User's Manual

Overhead Monitor Alpine TMX-310U with USB/SD

In the online store Winauto you also can buy Overhead Monitor Alpine TMX-310U. Delivery in Kyiv and throughout Ukraine with payment upon receipt!

winauto.ua

- Archive - Audio, video - Sound and Components - Car Safety and security - Car DVRs, cameras, parking - Car Goods - Automotive Lighting - Tweak - Car Chemicals and Power Supply - Sale -

Online-store car audio and autogoods Winauto

FOR CAR USE ONLY/POUR APPLICATION AUTOMOBILE UNIQUEMENT/SOLO PARA USO EN AUTOMÓVILES/PER IL SOLO UTILIZZO IN AUTOMOBILE/ENDAST FÖR ANVÄNDNING I BIL/ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ

EN FR ES DE IT SV RU

USB/SD MULTIMEDIA OVERHEAD MONITOR SYSTEM

TMX-310U

winauto.ua

OWNER'S MANUAL
Please read before using this equipment.

MANUEL D'UTILISATION
Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser ce matériel.

MANUAL DEL USUARIO
Lea el manual antes de utilizar este equipo.

BEDIENUNGSANLEITUNG
Bitte vor Benutzung dieses Gerätes durchlesen.

MANUALE DI ISTRUZIONI
Leggere il manuale prima di usare il dispositivo.

BRUKSANVISNING
Läs denna innan du använder utrustningen.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Внимательно прочитайте перед использованием оборудования.

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-1-8 Nishi Gotanda
Shinagawa-ku
Tokyo 141-0031, Japan
Phone 03-5496-8231

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
19145 Gramercy Place
Torrance, California 90501 U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.
777 Supertest Road
Toronto, Ontario M3J 2M9 Canada
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY, LTD.
161-165 Princess Highway, Hallam
Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Straße 1-3,
80807 München, Germany
Phone 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K., LTD.
ALPINE House
Fletchamstead Highway, Coventry CCV4 9TW, U.K.
Phone 0870-33 33 763

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.
(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. paris Nord II,
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, France
Phone 01-48638989

ALPINE ITALIA S.p.A.
Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano
Sul Naviglio (MI), Italy
Phone 02-484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Phone 945-283588

Designed by Alpine Electronics (Europe) GmbH
Version 2.0 / Printed in China

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

ENGLISH

Contents

Operating Instructions

⚠ WARNING

WARNING **2**
CAUTION **2**
PRECAUTIONS **3**

Getting Started

When Using the Remote Control 4
Remote Control Battery Replacement 4
Overhead Monitor 4
Remote Control 5
Key Map of Remote Control Function 6

Basic Operations

Turning Power ON/OFF 7
Adjusting the Volume 7
Switching the Source 7
Selecting the Backlight Brightness 7
Instant Change of Visual EQ 7
OSD Menu Settings 7
Multimedia Player - Startup 8
Multimedia Player - Video 8
Multimedia Player - Photo Viewer 9
Multimedia Player - Music Player 9
Multimedia Player - Settings 10

Wireless Headphone

Headphone Receivers 12
Operation 12
Battery Installation 12

Installation and Connections

⚠ WARNING

WARNING **13**
CAUTION **13**
PRECAUTIONS **13**
Connections 14
System Connections 15
In Case of Difficulty 16
Package Contents 16
Specifications 16
Supported File Formats 17

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Operating Instructions

WARNING

⚠ WARNING

This symbol means important instructions. Failure to heed them can result in serious injury or death.

DO NOT WATCH VIDEO WHILE DRIVING.
Watching the video may distract the driver from looking ahead of the vehicle and cause an accident.

DO NOT OPERATE ANY FUNCTION THAT TAKES YOUR ATTENTION AWAY FROM SAFELY DRIVING YOUR VEHICLE.
Any function that requires your prolonged attention should only be performed after coming to a complete stop. Always stop the vehicle in a safe location before performing these functions. Failure to do so may result in an accident.

KEEP THE VOLUME AT A LEVEL WHERE YOU CAN STILL HEAR OUTSIDE NOISE WHILE DRIVING.
Failure to do so may result in an accident.

MINIMIZE DISPLAY VIEWING WHILE DRIVING.
Viewing the display may distract the driver from looking ahead of the vehicle and cause an accident.

DO NOT DISASSEMBLE OR ALTER.
Doing so may result in an accident, fire or electric shock.

USE ONLY IN CARS WITH A 12 VOLT NEGATIVE GROUND.
(Check with your dealer if you are not sure.) Failure to do so may result in fire, etc.

KEEP SMALL OBJECTS SUCH AS BATTERIES OUT OF THE REACH OF CHILDREN.
Swallowing them may result in serious injury. If swallowed, consult a physician immediately.

USE THE CORRECT AMPERE RATING WHEN REPLACING FUSES.
Failure to do so may result in fire or electric shock.

DO NOT BLOCK VENTS OR RADIATOR PANELS.
Doing so may cause heat to build up inside and may result in fire.

USE THIS PRODUCT FOR MOBILE 12V APPLICATIONS.
Use for other than its designed application may result in fire, electric shock or other injury.

DO NOT PLACE HANDS, FINGERS OR FOREIGN OBJECTS IN INSERTION SLOTS OR GAPS.
Doing so may result in personal injury or damage to the product.

⚠ CAUTION

This symbol means important instructions. Failure to heed them can result in injury or material property damage.

HALT USE IMMEDIATELY IF A PROBLEM APPEARS.
Failure to do so may cause personal injury or damage to the product. Return it to your authorized Alpine dealer or the nearest Alpine Service Center for repairing.

DO NOT MIX NEW BATTERIES WITH OLD BATTERIES. INSERT WITH THE CORRECT BATTERY POLARITY.
When inserting the batteries, be sure to observe proper polarity (+ and –) as instructed. Rupture or chemical leakage from the battery may cause fire or personal injury.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

⚠ PRECAUTIONS

Product Cleaning
Use a soft dry cloth for periodic cleaning of the product.
For more severe stains, please dampen the cloth with water only. Anything else has the chance of dissolving the paint or damaging the plastic.

Temperature
Do not operate your unit in ambient temperature above +60°C or below -10°C.

Moisture Condensation
You may notice the disc playback sound wavering due to condensation. If this happens, remove the disc from the player and wait about an hour for the moisture to evaporate.

Fuse Replacement
When replacing the fuse(s), the replacement must be of the same amperage as shown on the fuse holder. If the fuse(s) blows more than once, carefully check all electrical connections for shorted circuitry. Also have your vehicle's voltage regulator checked.

Maintenance
If you have problems, do not attempt to repair the unit yourself. Return it to your Alpine dealer or the nearest Alpine Service Station for servicing.

Characteristics of LCD Panel
- After turning the system off, a slight ghost of the image will remain temporarily. This is an effect peculiar to LCD technology and is normal.
- Under cold temperature conditions, the screen may lose contrast temporarily. After a short warm-up period, it will return to normal.
- The LCD panel is manufactured using an extremely high precision manufacturing technology. Its effective pixel ratio is over 99.99%. This means that 0.01% of the pixels could be either always ON or OFF.

Using Wireless Headphones
If ACC or the monitor's power source is turned off, a loud noise is produced through the headphones. Be sure to remove the wireless headphones from your ears and switch them off before you turn the monitor off.

Installation Location
Make sure the TMX-310U will not be installed in a location subjected to:

- Direct sun and heat
- High humidity and water
- Excessive dust
- Excessive vibrations

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Getting Started

When Using the Remote Control

- **Point the remote control at the remote sensor within about 2 meters.**
- **It may not be possible to operate the remote control if the remote control sensor is exposed to direct sunlight.**
- **The remote control is a small, lightweight precision device. To avoid damage, short battery life, operational errors and poor response, observe the following.**
  - **Do not subject the remote control to excessive shock.**
  - **Do not put in a trouser pocket.**
  - **Keep away from food, moisture and dirt.**
  - **Do not place in direct sunshine.**

When you use Remote Control for the first time, pull the plastic tape before using the remote control.

Remote Control Battery Replacement

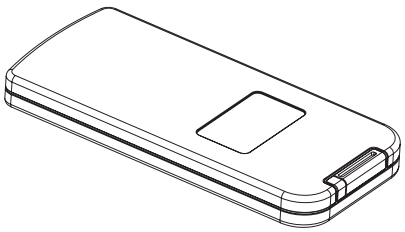
Battery type: CR2025 (3V) battery or equivalent.

1 **Opening the battery case**
Pull up the battery cover while pressing in the direction of the arrow.

2 **Replacing the battery**
Put the battery in the case with the (+) indication upward as indicated on the remote control housing.

- *Placing a battery in backwards way may cause a malfunction.*

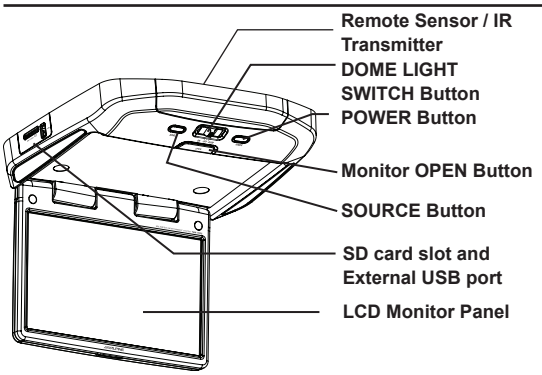
3 **Closing the cover**
Slide the cover until a click is heard.

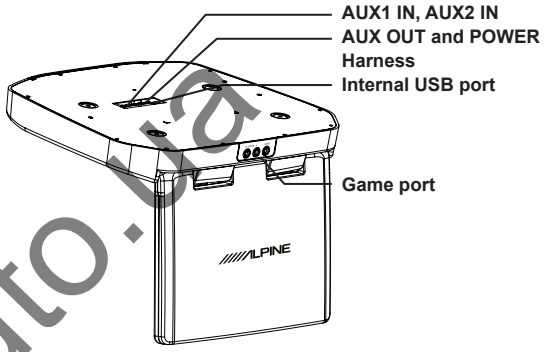


Warning

DO NOT OPERATE ANY FUNCTION THAT TAKES YOUR ATTENTION AWAY FROM SAFELY DRIVING YOUR VEHICLE.
Any function that requires your prolonged attention should only be performed after coming to a complete stop. Always stop the vehicle in a safe location before performing these functions. Failure to do so may result in an accident.

Overhead Monitor





LCD Monitor Panel
This is a 10.2 inch, Wide VGA, Active Matrix LCD. In addition, an Infrared Wireless Headphone Transmitter is located on top of the LCD panel.

Monitor Open Button
Press Monitor Open Button to release the Monitor Panel. The Panel will drop down slightly allowing you to fully open to its 90 degree or greater position. To close, firmly press the LCD Monitor Panel back up into the housing until a click is heard.

White LED Dome Light
White LED Dome Light connection has polarity. Be cautious when installing the monitor.

Dome Light Switch
Dome light switch turns on/off the dome light. When the switch is set to DOOR, the dome light turns on when the door is open.

Front Control Keys
Blue, back-lit buttons illuminate when the overhead monitor is turned on. POWER Button: switch the monitor on/off. SOURCE Button: switch the sources (Media Player, AUX1, AUX2).

IR Transmitter and Receiver
IR transmitter sends the sound to the Headphone. IR receiver receives the signal from the remote control.

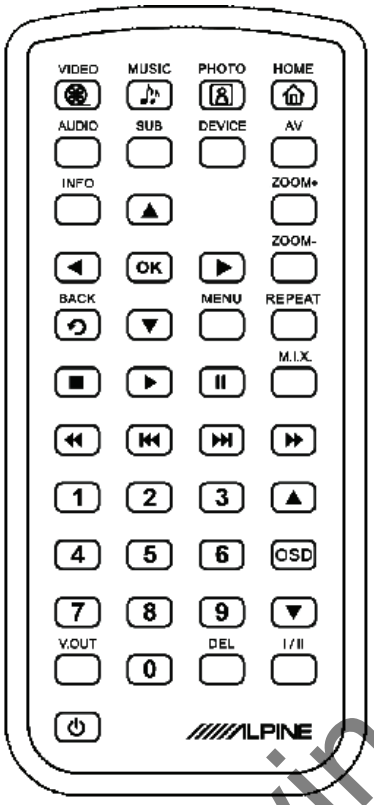
winauto.ua

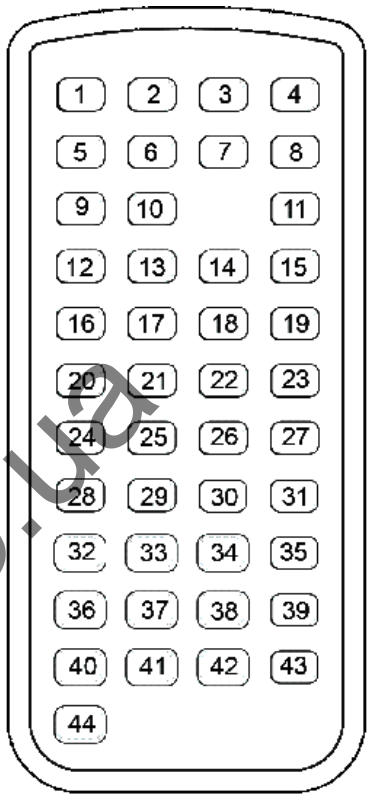
Online-store car audio and autogoods Winauto

Remote Control

TMX-310U is controlled with the supplied IR remote control.

Definition of remote control buttons:





winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Key Map of Remote Control Function

KEY	KEY FUNCTION	EXPLANATION OF FUNCTION
1.	VIDEO	Direct access to VIDEO menu
2.	MUSIC	Direct access to MUSIC menu
3.	PHOTO	Direct access to PHOTO menu
4.	HOME	Return to Main menu
5.	AUDIO	Audio selection
6.	SUB	Subtitle selection
7.	DEVICE	Storage source selection
8.	AV	All video sources connected to the AV inputs can be viewed on the monitor by pressing this button. Each time the button is pressed, the AV source will change in the following sequence: AUX-1; AUX-2; MEDIA
9.	INFO	Display video information and play time
10.	▲	Move UP
11.	ZOOM+	Fit screen → Original → 2X → 4X (Video) / 1X~12X (PHOTO)
12.	◄	Move LEFT and Fast rewind (10sec/click, only for MUSIC source)
13.	OK	Confirm selection
14.	►	Move RIGHT and Fast forward (10sec/click, only for MUSIC source)
15.	ZOOM-	4X → 2X → Original → Fit screen (Video) / 12X~ Original (PHOTO)
16.	BACK	Return to previous menu
17.	▼	Move DOWN
18.	MENU	Open the Function bar
19.	REPEAT	Repeat function (ALL → 1 → OFF)
20.	■	STOP playback
21.	►	START playback
22.	‖	PAUSE playback
23.	M.I.X.	Shuffle ON/OFF
24.	◄◄	Fast rewind
25.	⏮	Previous
26.	⏭	Next
27.	►►	Fast forward
28.	1	Number Key “1”
29.	2	Number Key “2”
30.	3	Number Key “3”
31.	▲	OSD menu selection button
32.	4	Number Key “4”
33.	5	Number Key “5”
34.	6	Number Key “6”
35.	OSD	Access OSD menu
36.	7	Number Key “7”
37.	8	Number Key “8”
38.	9	Number Key ”9”
39.	▼	OSD menu selection button
40.	V.OUT	HDMI and CVBS mode selection
41.	0	Number Key “0”
42.	DEL	Remove input
43.	I/II	Audio channel change (LR → LL → RR)
44.	Power	Power ON/OFF

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Basic Operations

Turning Power ON/OFF

The power state of the monitor is memorized when Ignition/ACC is turned off. When Ignition/ACC is turned back on, the monitor returns to the memorized power state (either ON or OFF).

Front Control Keys

1. Press **POWER** to turn ON.
2. To turn off the power, press **POWER** again.

Remote Control

1. Press **POWER** to turn ON.
2. To turn off the power, press **POWER** again

Adjusting the Volume

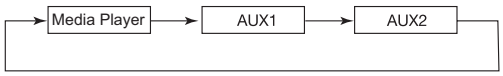
Volume can be controlled from the headphone or using the Remote control.

1. Turn on **POWER** on the headphone.
2. Adjust the volume level by turning clockwise for louder and counter-clockwise for lower on the headphone.
   Refer to Wireless Headphone (Page 11)

Switching the Source

Front Control Keys

1. Press **SOURCE** to change each source.
2. Press **SOURCE** to cycle through the different sources.



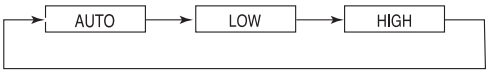
Remote Control

Press AV button to cycle through the different sources.

Selecting the Backlight Brightness

The brightness of the LCD panel's backlighting is adjustable to more closely match the vehicle's interior lighting. This makes the screen easier to view.

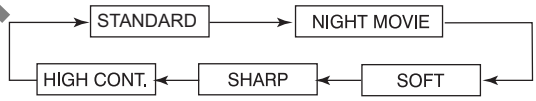
1. Press OSD on the remote control.
2. Press OSD button as often until you access OSD menu function **DIMMER**.
3. Press OSD menu selection button to select a suitable **DIMMER** mode.



OSD (On Screen Display) will be turned off automatically when not operating more than 5 seconds.

Instant Change of Visual EQ

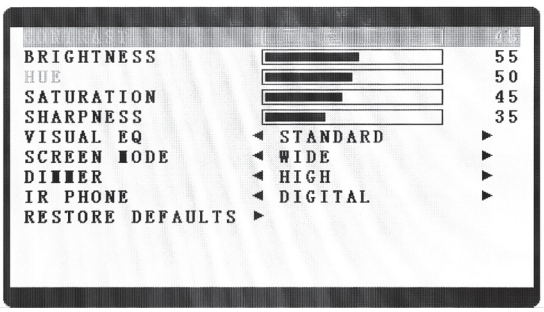
1. Press OSD on the remote control.
2. Press OSD button as often until you access OSD menu function **VISUAL EQ**.
3. Press OSD menu selection button to select a suitable **VISUAL EQ** mode.



OSD (On Screen Display) will be turned off automatically when not operating more than 5 seconds.

OSD Menu Settings

OSD (On Screen Display) menu: Press the blue "OSD" button of the remote control to enter the OSD menu. Press the OSD button again to scroll through the menu.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Use the blue ▲ and ▼ buttons to change the values of the selected OSD submenus.

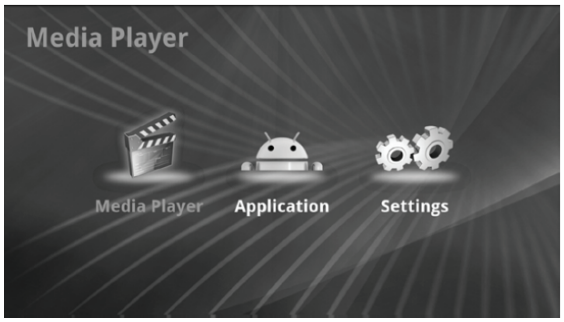
CONTRAST:	Adjust the screens contrast value from 0 to 100
BRIGHTNESS:	Adjust the screens brightness value from 0 to 100
HUE:	Adjust the screens tone of color value from 0 to 100 (NTSC mode only)
SATURATION:	Adjust the screens color saturation value from 0 to 100
SHARPNESS:	Adjust the screens sharpness value from 0 to 100
VISUAL EQ:	Select a presetting: STANDARD, HIGH CONTRAST, SHARP, SOFT, NIGHT MOVIE
SCREEN MODE:	Select the screen mode: NORMAL, CINEMA, WIDE
DIMMER:	Select the dimmer mode: AUTO, LOW, HIGH
IR PHONE:	Select the mode for IR headphones: ANALOG, DIGITAL
RESTORE DEFAULTS:	Resets all OSD adjustments to factory default values

Multimedia Player - Startup

Press the “POWER” button on the remote control to power on TMX-310U.

This screen is displayed during startup.

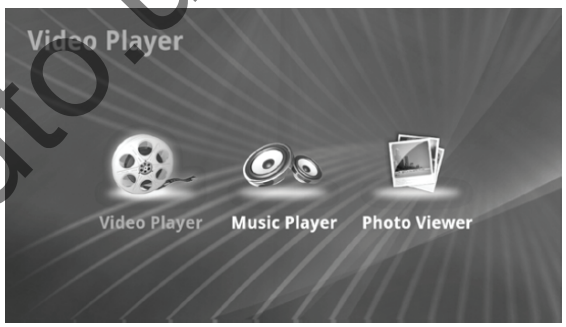
After 30 seconds the unit has started up and shows the Main menu.



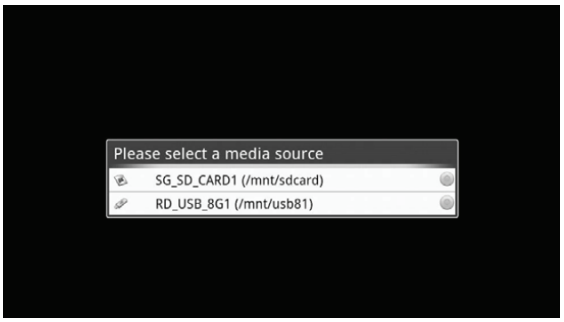
After inserting a USB pendrive or a SD memory card, the popup screen “New device is mounted” is displayed. Select the icon “Media Player” with the supplied IR remote control.

Multimedia Player - Video

Select the “Video Player” icon and press “OK” to confirm the selection.



Press the “Device” button to select the video source (SD card or USB pendrive). Skip this step if the source selection has already been done before.



winauto.ua

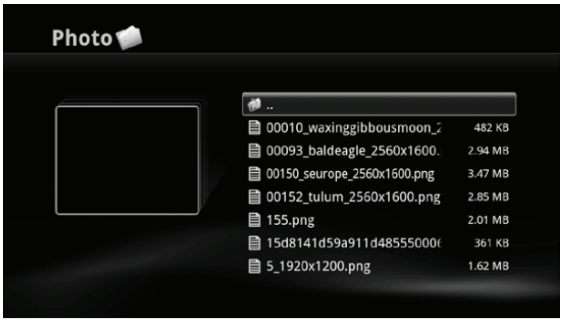
Online-store car audio and autogoods Winauto

Video files will be displayed in folder / file structure.

Use the direction keys on the remote control to select a video file and press “OK” button to start playback.

- Press “FF” or “FR” to fast forward or rewind.
- Press “REPEAT” to repeat the video file.
- Press “PAUSE” to pause playback.
- Press “STOP” to stop playback and “HOME” to access the Main menu.

Photo files will be displayed in folder / file structure.

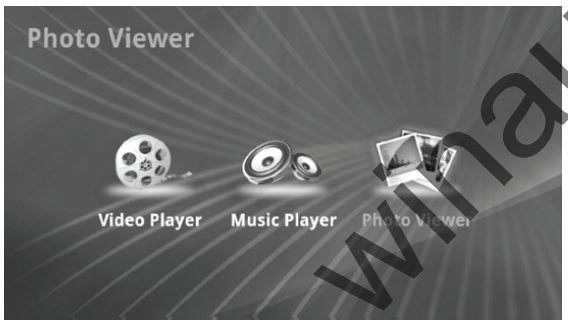


Use the direction keys on the remote control to select a photo file and press “OK” button to view it. Alternatively press “SETUP” to enable the slide show function.

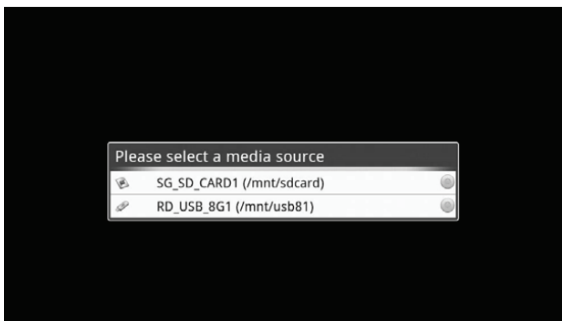
- Press “RIGHT” or “LEFT” button to move to the next photo or back to the previous photo
- Press “OK” to stop viewing photos and “HOME” to access the Main menu.

Multimedia Player - Photo Viewer

Select the icon “Photo Viewer”.

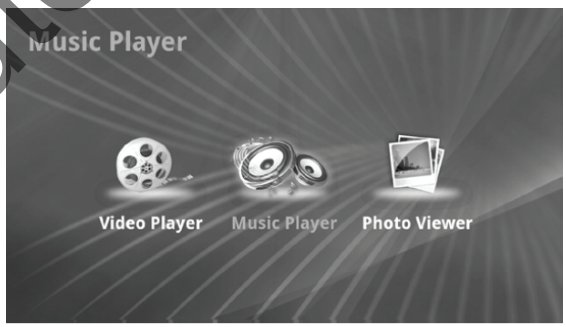


Press the “Device” button to select the photo source (SD card or USB pendrive). Skip this step if the source selection has already been done before.

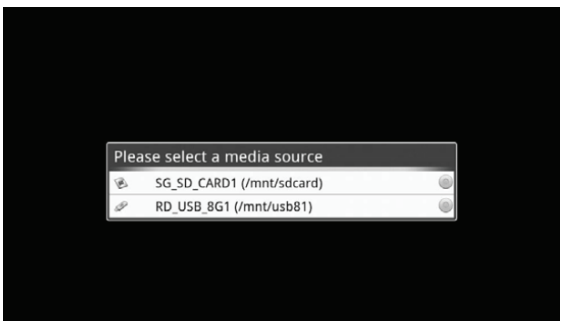


Multimedia Player - Music Player

Select the icon “Music Player”.



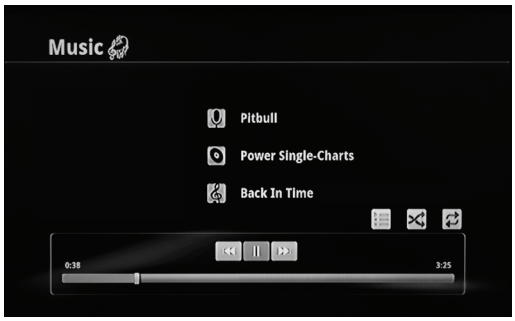
Press the “Device” button to select the music source (SD card or USB pendrive). Skip this step if the source selection has already been done before.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Select an album / a file (song title) and press “OK” to start playback songs within the selected album.



- Use direction keys to select “ ”, Music player will list song titles in the album, press “BACK” to return to Music play mode.
- Use direction keys to select “ ”, Music player will turn ON / OFF “Shuffle” mode.
- Use direction keys to select “ ” or press Remote control “REPEAT” button, Music player will change the “REPEAT” mode.
- Use direction keys to select “ ” or press Remote control “PREV” key, Music player will start playing the last song.
- Use direction keys to select “ ” or press Remote control “PAUSE” key, Music player will pause the song.
- Use direction keys to select “ ” or press Remote control “NEXT” key, Music player will start playing the next song.

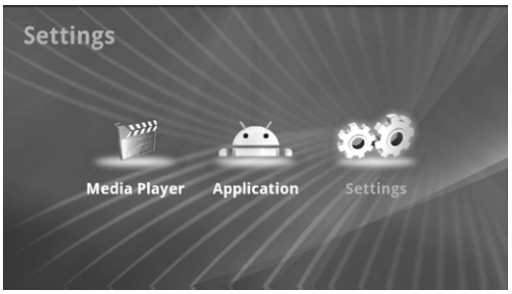
Use direction keys to select

and use direction keys (“◄”or “►”) or press Remote control “FF” or “FR” key, Music player will skip 10 sec to Fast forward or Fast reverse.

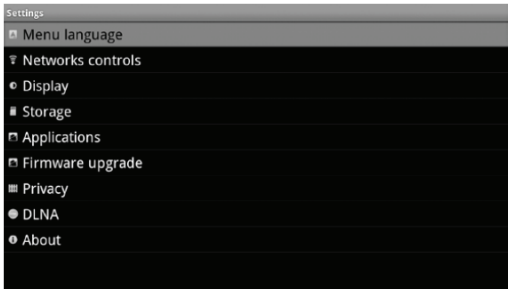
Press “HOME” to access the Main menu.

Multimedia Player - Settings

Select the icon “Settings”.



Within the “Settings” menu, by selecting below submenus, you can change settings and get information:



Menu language:
Change the menu language. This function is limited to the Settings menu only.

Network controls:
Manage optional Wi-Fi extensions. (For future applications)

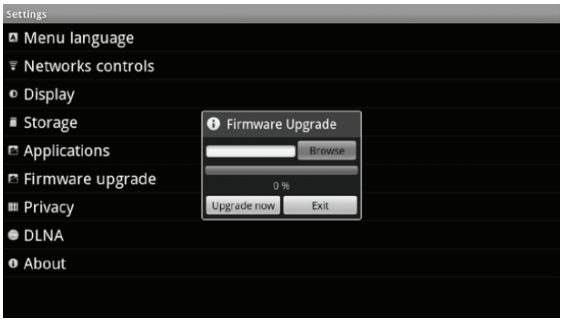
Display:
Activate the analog video AUX output (PAL / NTSC). Please note that the inbuilt screen will also change from digital to analog signal if activated.
Also adjust settings of Brightness, Contrast, Saturation, Hue and Screen Alignment.
(Overscan adjust)

Storage:
Displays connected media types and media sizes (SD card, USB pendrive).

Applications:
Manage Android Applications. Please note that ALPINE does not support user installed Applications.

Firmware upgrade:
CAUTION: Before proceeding with the “Firmware Upgrade”, install the firmware on USB pendrive and insert the USB pendrive into the USB drive.

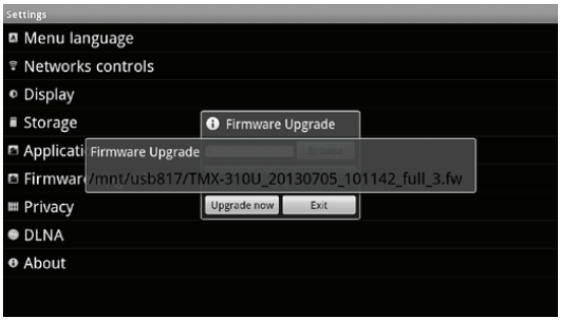
Use the direction key (“►”) to select “Browse” and press “OK”.



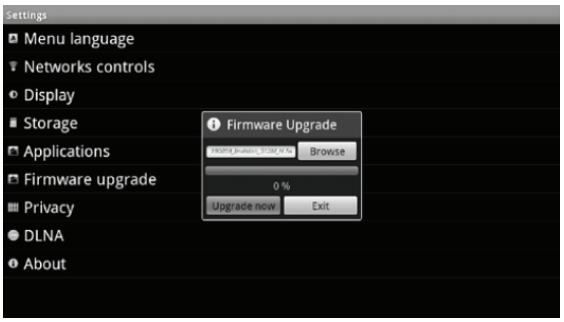
Use the direction keys (“▼” or “▲”) to select the Upgrade file and press “OK” to select the Firmware Upgrade file.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto



Use the direction key ("▼") to select "Upgrade now" and press "OK" to initialize the Firmware Upgrade.



Press "OK" to confirm.

Once the Firmware Upgrade is finished, press "OK" to reboot the system. Please note that the reboot of the system takes up to 2 minutes. Do not switch off ACC nor operate TMX-310U.

Privacy:
Restore the unit to its factory defaults. Please note that all user settings will be reset.

DLNA:
Set the DLNA DMR name. (For future applications)

About:
Access to hardware and firmware information.

Winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Wireless Headphone

TMX-310U features integrated infrared (IR) transmitters on the front of the overhead. The Overhead monitor transmits in Analog mode on channel A and channel B. Digital mode is Channels 1 to 4. To listen to the source displayed on monitor, turn on the analog or digital headphone and ensure that they are set to channel A or B (analog), Channel 1 to 4 (digital).

Usage of 1-Channel IR Headphones (analog):
The audio signal on headphone equals the selected Source displayed on TMX-310U screen.

Usage of 2-Channel IR Headphones (analog):
The audio signal on headphone for Source (A) equals the selected Source displayed on TMX-310U screen.

The audio signal on headphone for Source (B) equals the input signal of AUX2 or Game Port.

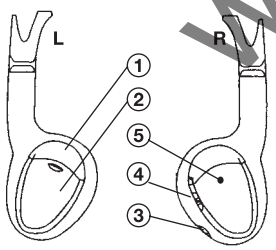
Usage of 4-Channel IR Headphones (digital):
The audio signal on headphone for Sources (1) and (4) equals the selected Source displayed on TMX-310U screen.

The audio signal on headphone for Source (2) equals the input signal of AUX2 or Game Port.

The audio signal on headphone for Source (3) equals the input signal of AUX1.

Analog and digital mode for IR Headphones can be selected in the OSD menu.

Headphone Receivers



1) Infrared Sensors; Receive signal from the transmitter.
2) Battery Cover
3) Volume Control
4) Power Switch
5) Power Indicator LED

Operation

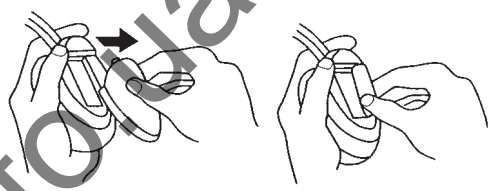
Read carefully to prevent damage to the headphone or your ears:

WARNING: Before turning on the power, remove headphones and turn the volume down as low as possible.

1) Be sure the batteries are properly installed in the headphones.
2) Turn the headphones volume completely down before placing it on your ears and turning on the power.
3) Turn on the headphone power and adjust the headphone volume to a comfortable level (You can increase the audio source volume if needed).

Battery Installation

Place two AAA batteries into the battery compartment of the headphone(s), making sure that the battery polarity is correct.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Installation and Connections

Before installing or connecting the unit, please read the following and pages 3 and 4 of this manual thoroughly for proper use.

⚠ Warning

MAKE THE CORRECT CONNECTIONS.
Failure to make the proper connections may result in fire or product damage.

USE ONLY IN CARS WITH A 12 VOLT NEGATIVE GROUND.
(Check with your dealer if you are not sure.) Failure to do so may result in fire, etc.

BEFORE WIRING, DISCONNECT THE CABLE FROM THE NEGATIVE BATTERY TERMINAL.
Failure to do so may result in electric shock or injury due to electrical shorts.

DO NOT ALLOW CABLES TO BECOME ENTANGLED IN SURROUNDING OBJECTS.
Arrange wiring and cables in compliance with the manual to prevent obstructions when driving. Cables or wiring that obstruct or hang up on places such as the steering wheel, gear lever, brake pedals, etc., can be extremely hazardous.

DO NOT SPLICE INTO ELECTRICAL CABLES.
Never cut away cable insulation to supply power to other equipment. Doing so will exceed the current carrying capacity of the wire and result in fire or electric shock.

DO NOT DAMAGE PIPE OR WIRING WHEN DRILLING HOLES.
When drilling holes in the chassis for installation, take precautions so as not to contact, damage or obstruct pipes, fuel lines, tanks or electrical wiring. Failure to take such precautions may result in fire.

DO NOT USE BOLTS OR NUTS IN THE BRAKE OR STEERING SYSTEMS TO MAKE GROUND CONNECTIONS.
Bolts or nuts used for the brake or steering systems (or any other safety-related system), or tanks should NEVER be used for installations or ground connections. Using such parts could disable control of the vehicle and cause fire, etc.

KEEP SMALL OBJECTS SUCH AS BATTERIES OUT OF THE REACH OF CHILDREN.
Swallowing them may result in serious injury. If swallowed, consult a physician immediately.

DO NOT INSTALL IN LOCATIONS WHICH MIGHT HINDER VEHICLE OPERATION, SUCH AS THE STEERING WHEEL OR SHIFT LEVER.
Doing so may obstruct forward vision or hamper movement, etc., and result in a serious accident.

⚠ Caution

HAVE THE WIRING AND INSTALLATION DONE BY EXPERTS.
The wiring and installation of this unit requires special technical skill and experience. To ensure safety, always contact the dealer where you purchased this product to have the work done.

USE SPECIFIED ACCESSORY PARTS AND INSTALL THEM SECURELY.
Be sure to use only the specified accessory parts. Use of other than designated parts may damage this unit internally or may not securely install the unit in place. This may cause parts to become loose resulting in hazards or product failure.

ARRANGE THE WIRING SO IT IS NOT CRIMPED OR PINCHED BY A SHARP METAL EDGE.
Route the cables and wiring away from moving parts (like the seat rails) or sharp or pointed edges. This will prevent crimping and damage to the wiring. If wiring passes through a hole in metal, use a rubber grommet to prevent the wires insulation from being cut by the metal edge of the hole.

DO NOT INSTALL IN LOCATIONS WITH HIGH MOISTURE OR DUST.
Avoid installing the unit in locations with high incidence of moisture or dust. Moisture or dust that penetrates into this unit may result in product failure.

Precautions

- Be sure to disconnect the cable from the vehicle's (-) battery post before installing your unit. This will reduce any chance of damage to the unit in case of a short-circuit.
- Be sure to connect the color coded leads according to the diagram. Incorrect connections may cause the unit to malfunction or damage to the vehicle's electrical system.
- When making connections to the vehicle's electrical system, be aware of the factory installed components (e.g. on-board computer). Do not tap into these leads to provide power for this unit. When connecting the unit to the fuse box, make sure the fuse for the intended circuit of the unit has the appropriate amperage. Failure to do so may result in damage to the unit and/or the vehicle. When in doubt, consult your ALPINE dealer.
- The unit uses female RCA-type jacks for connection to other units (e.g. amplifier) having RCA connectors. You may need an adaptor to connect other units. If so, please contact your authorized ALPINE dealer for assistance.

IMPORTANT

Please record the serial number of your unit in the space provided below and keep it as a permanent record. The serial number plate is located on the bottom of the unit.

SERIAL NUMBER: _____
INSTALLATION DATE: _____
INSTALLATION TECHNICIAN: _____
PLACE OF PURCHASE: _____

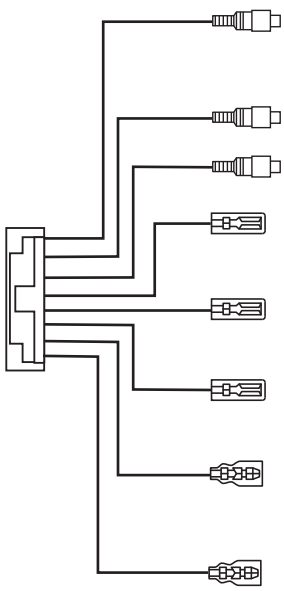
winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Connections

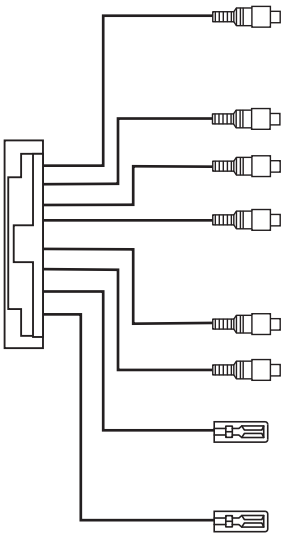
The unit needs the following power connections to assure proper operation of the monitor.

AV Connector (AUX Out) and Power Harness



AUX OUT (VIDEO)	Yellow	• **Video Output Connector** This connector is used in combination with the video inputs of other video products (AV head unit or LCD monitor).
AUX OUT (AUDIO L)	White (L)	• **Audio Output Connectors** These connectors are used in combination with a head unit or LCD monitor with audio input connectors.
AUX OUT (AUDIO R)	Red (R)	
ACC	Red	• **ACC** Connect this line to the vehicle's ACC line. (Switched 12V, ignition)
BATT	Yellow	• **Battery Lead** Connect this lead to the positive (+) post of the vehicle's battery.
DOOR (Dome Light)	Brown	• **Door** Connect this lead to the vehicle's door switch (negative).
GND	Black	• **GND** Connect this line to the vehicle's GND line.
REMOTE IN	Orange	• **Remote In** To control ALPINE TMX-310U, DVD player or TV tuner from DVD-HU or LCD monitor in the front area of the vehicle, connect this line to the ALPINE DVD-HU or LCD monitor REMOTE OUT.

AV Connector (AUX1 IN, AUX2 IN)



AUX IN 1 (VIDEO)	Yellow	• **Video Input Connector** This connector is used in combination with the video outputs of other video products (AV head unit or TV Tuner)
AUX IN 1 (AUDIO L)	White (L)	• **Audio Input Connectors** These connectors are used in combination with a head unit or TV Tuner with audio output connectors.
AUX IN 1 (AUDIO R)	Red (R)	
AUX IN 2 (VIDEO)	Yellow	• **Video Input Connector** This connector is used in combination with the video outputs of other video products (AV head unit or TV Tuner)
AUX IN 2 (AUDIO L)	White (L)	• **Audio Input Connectors** These connectors are used in combination with a head unit or TV Tuner with audio output connectors.
AUX IN 2 (AUDIO R)	Red (R)	
REMO OUT (AUX 1)	White	• **Remote Out 1** Corresponds to AUX 1. To control ALPINE DVD player, TV tuner or DVD-HU, connect to each REMOTE IN.
REMO OUT (AUX 2)	Brown	• **Remote Out 2** Corresponds to AUX 2. To control ALPINE DVD player, TV tuner or DVD-HU, connect to each REMOTE IN.

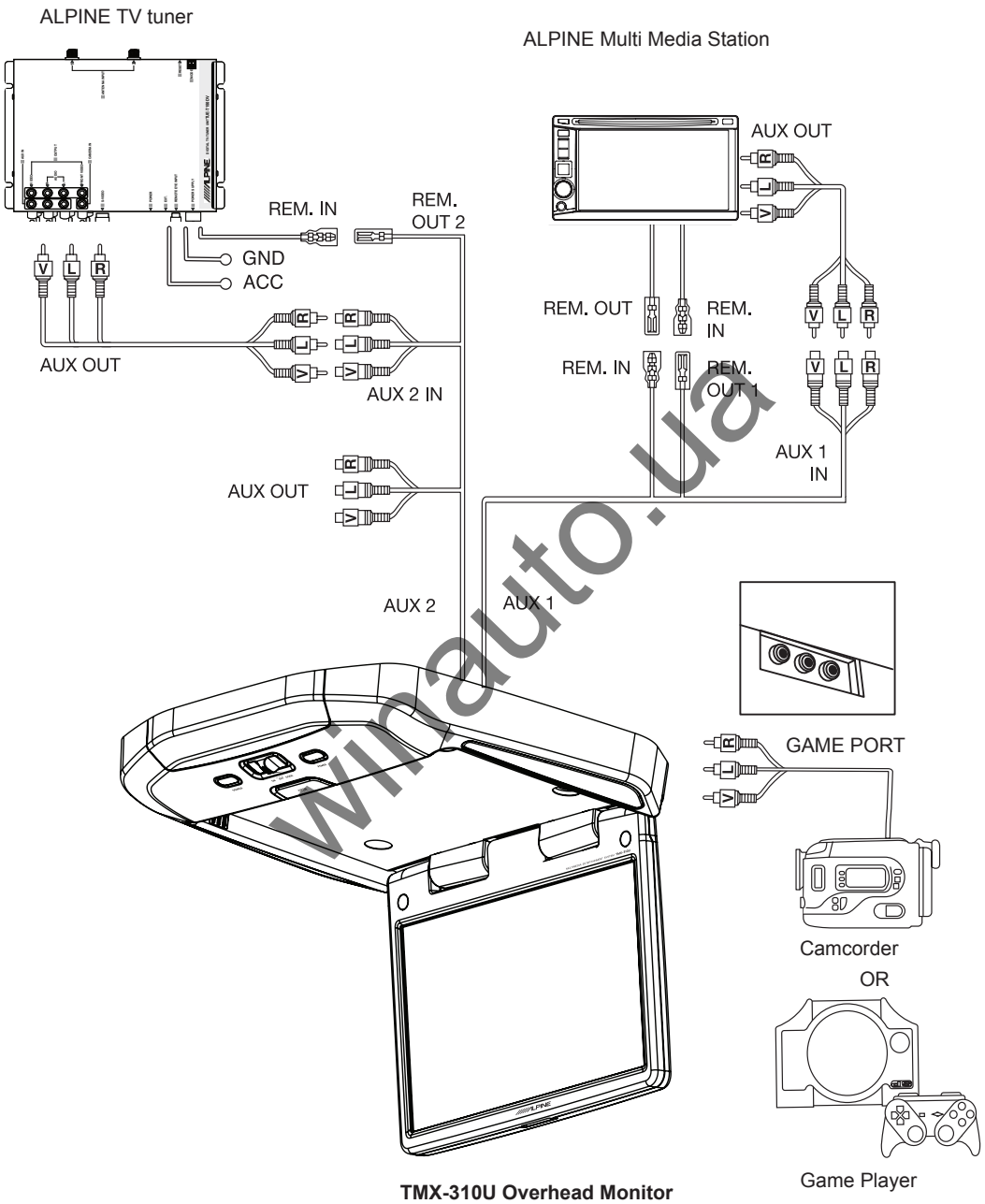
USB Extension Cable

This cable can be optionally connected to the monitor's internal USB port.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

System Connections



TMX-310U Overhead Monitor

When the game port and AUX2 are connected at the same time, the game port has priority.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

In Case of Difficulty

If you encounter a problem, please turn the power off, then on again. If the unit is still not functioning normally, please review the items in the following checklist. This guide will help you isolate the problem if the unit is at fault. Otherwise, make sure the rest of your system is properly connected or consult your authorized Alpine dealer.

No function or display.
- Vehicle's ignition is off.
  - If connected following the instructions, the unit will not operate with the vehicles ignition off.
- Improper power lead connections.
  - Check power lead connections.
- No fuse or blown fuse.
  - Replace the fuse on the battery lead of the unit with the proper value.
- Vehicle's battery is weak.
  - Check the voltage of vehicle's battery.

Unit does not operate.
- Monitor's power is not turned on.
  - Turn on the monitor's power.
- Condensation
  - Wait a while (about 1 hour) for the condensation to dry.

No picture is produced.
- Monitor's mode is not switched to the mode you want to see.
  - Switch to the mode you want to see.
- Monitor's parking brake cord is not connected.
  - Connect the monitor's parking brake cord and set the parking brake. (For details, refer to the monitor's instructions.)
- Monitor's parking brake is not set.
  - Connect the monitor's parking brake cord and set the parking brake. (For details, refer to the monitor's instructions.)

Picture is unclear or noisy.
- Vehicle's battery power is weak.
  - Check the battery power and wiring. (The unit may malfunction if the battery power is under 11 volts with a load applied.)

No picture display.
- Brightness control is set for minimum brightness control.
  - Adjust the brightness.
- Incorrect setting of the mode.
  - Switch to the correct mode.
  - Check the connection to the source unit.
  - Check the power of the source unit.
- Incorrect or open connection with the Monitor, AV interface unit.
  - Check the connection and remedy.

Picture color is poor.
- Brightness/Color/Tint/Contrast/Sharpness control are not set to the proper positions.
  - Check each control.

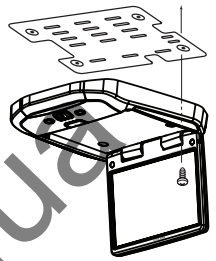
Spots or dotted lines/stripes appear.
- Caused by neon signs, high-voltage power lines, CB transmitter, other vehicle's ignition plugs, etc.
  - Change the location of your vehicle.

Due to continuous product improvement, specifications and design are subject to change without notice.

Package Contents

1x TMX-310U USB/SD Multimedia Overhead Monitor System
1x AV Connector Cable and Power Harness
1x AV Connector Cable
1x USB Extension Cable
1x IR Remote Control
6x Self-Tapping Screws
4x M4 (14mm) Metal Screws
4x Screw Holder
4x Screw Hole Cover
1x Mounting Bracket

Installation of Bracket



x 4

**Installation Bracket is used to stabilize the monitor at the time of installing the monitor. Ask ALPINE dealer for detail.*

Specifications

Video Display System	NTSC/PAL compatible
Screen size (Diagonal)	10.2"
Screen resolution	800 RGB (H) x 480 (V)
Signal system	NTSC / PAL
Brightness	300 nit
Contrast ratio	250
Viewing angle (U/D, L/R)	45/65, 65/65
Video input level (typical)	1 Vp-p/75Ω
Audio input level (typical)	500 mVrms/47KΩ
Carrier frequency for IR sensor	NEC_R code / 38 KHz
Operating voltage (direct current)	10.8~15.6V
Current consumption (typical)	1.5A
Operating temperature	-10° C to +60° C
Storage temperature	-30° C to +85° C
Dimensions (w x h x d)	312 x 270 x 47 mm
Weight	1.7 kg (unit only)

Supports multiple partitions per storage device formatted in either FAT32 or NTFS.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Supported File Formats

Supported Video Formats												
Video Codec	**M-JPEG**		**MPEG-1/2**		**MPEG-4**		**Flash Video**		**H.264**		**VC-1**	
File Extension	.MOV / .AVI		.MPG / .DAT / .VOB / .TS / .MKV / .AVI		.AVI / .MP4 / .3GP / .MKV / .ASF / .WMV		.FLV / .VP6		.AVI /.MP4 / .MOV / .MPG / .MKV / .TS / .MTS / .M2TS / .FLV		.ASF / .WMV / .TS / .M2TS / .MKV / .AVI	
Format Combination	Container	Video	Container	Video	Container	Video	Container	Video	Container	Video	Container	Video
	MOV	jpeg	MPEG PS	MPEG-1	AVI	XVID	FLV	FLV1	MP4	avc1	ASF	WMV3
	AVI	MJPG	MPEG PS	MPEG-2	AVI	DX50	FLV	FLV4	MPEG TS	H264	ASF	WVC1
			MPEG TS	MPEG-2	AVI	DIV3	FLV/VP6	VP6F	MTS	H264	MPEG TS	WMV3
			MKV	MPEG-2	MKV	XVID	FLV/VP6	VP6A	M2TS	H264	MPEG TS	WVC1
			AVI	MPEG-2	MKV	DIV3			MKV	avc1	AVI	WMV3
					MKV	DX50			AVI	H264	AVI	WVC1
					MP4/3GP	mp4v			FLV	H.264	MKV	WMV3
					MP4/3GP	s263						
					ASF	DIV3						
					ASF/AVI	MP43						
					ASF/AVI	MP4S						
					AVI	FMP4						

Supported Music Formats			
Type	**Format**	**Details**	**File Type(s) Supported**
Audio	AAC LC	Mono/Stereo content in any combination of standard bit rates up to 160 kbps and sampling rates from 8 to 48kHz	3GPP (.3gp) and MPEG-4 (.mp4, .m4a). No support for raw AAC (.aac)
	HE-AACv1 (AAC+)		
	HE-AACv2 (enhanced AAC+)		
	MP3	Mono/Stereo 8-320Kbps constant (CBR) or variable bit-rate (VBR)	MP3 (.mp3)
	Ogg Vorbis		Ogg (.ogg)
	PCM/WAVE	8- and 16-bit linear PCM	WAVE (.wav)
	Windows media audio	Can play, but can't get meta info	(.wma)

Supported Photo Formats		
Format	**File type**	**Details**
JPEG	.jpg	sequential+progressive
GIF	.gif	
PNG	.png	

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Memo

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Contenu

Mode d'emploi

⚠ AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT 2
MISE EN GARDE 2
PRÉCAUTIONS 3

Mise en route

Utilisation de la télécommande 4
Remplacement de la pile de la télécommande ... 4
Moniteur de plafonnier 4
Télécommande 5
Disposition des touches de la télécommande ... 6

Fonctionnement de base

Mise sous et hors tension 7
Réglage du volume 7
Sélection de la source 7
Réglage de la luminosité du rétroéclairage 7
Changement rapide de l'égaliseur visuel
Visual EQ 7
Réglages du menu d'affichage 7
Lecteur multimédia - démarrage 8
Lecteur multimédia - vidéo 8
Lecteur multimédia - visionneuse de photos 9
Lecteur multimédia - lecteur de musique 9
Lecteur multimédia - réglages 10

Casque sans fil

Récepteurs de casques 12
Fonctionnement 12
Installation des piles 12

Installation et raccordements

⚠ AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT 13
MISE EN GARDE 13
PRÉCAUTIONS 13
Raccordements 14
Raccordements du système 15
En cas de problème 16
Contenu de l'ensemble 16
Spécifications 16
Formats de fichiers pris en charge 17

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Mode d'emploi

AVERTISSEMENT

⚠ AVERTISSEMENT

Ce symbole annonce des instructions importantes. Ces instructions doivent être respectées au risque de blessures ou de décès.

NE PAS REGARDER DE VIDÉO PENDANT LA CONDUITE.

Le visionnage d'un enregistrement vidéo peut distraire le conducteur de la conduite du véhicule et causer un accident.

N'ACTIVER AUCUNE FONCTION SUSCEPTIBLE DE DÉTOURNER VOTRE ATTENTION DE LA CONDUITE DU VÉHICULE.

Les fonctions requérant une attention prolongée ne doivent être exploitées qu'à l'arrêt complet du véhicule. Toujours arrêter le véhicule à un endroit sûr avant d'activer ces fonctions. Il y a risque de provoquer un accident.

GARDER LE VOLUME À UN NIVEAU PERMETTANT D'ENTENDRE LES BRUITS EXTÉRIEURS PENDANT LA CONDUITE.

Il y a risque de provoquer un accident.

MINIMISER L'AFFICHAGE EN COURS DE CONDUITE.

La visualisation de l'affichage peut distraire le conducteur de la conduite du véhicule et, partant, de provoquer un accident.

NE PAS DÉSASSEMBLER NI MODIFIER L'APPAREIL.

Il y a risque d'accident, d'incendie ou de choc électrique.

À UTILISER UNIQUEMENT SUR DES VOITURES À MASSE NÉGATIVE DE 12 VOLTS.

(Vérifiez auprès de votre concessionnaire si vous n'en êtes pas certain.) Il y a risque d'incendie, etc.

GARDER LES PETITS OBJETS TELS QUE LES PILES HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

L'ingestion de tels objets peut entraîner de graves blessures. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

UTILISER DES FUSIBLES DE L'AMPÉRAGE APPROPRIÉ.

Il y a risque d'incendie ou de décharge électrique.

NE PAS OBSTRUER LES SORTIES D'AIR NI LES PANNEAUX DU RADIATEUR.

Une surchauffe interne peut se produire et provoquer un incendie.

UTILISER CET APPAREIL POUR DES APPLICATIONS MOBILES DE 12 V.

Toute utilisation autre que l'application désignée comporte un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.

NE PAS INTRODUIRE LES MAINS, LES DOIGTS NI DE CORPS ÉTRANGERS DANS LES FENTES ET LES INTERSTICES.

Il y a risque de blessures ou de dommages à l'appareil.

⚠ ATTENTION

Ce symbole annonce des instructions importantes. Ces instructions doivent être respectées au risque de blessures ou de dégâts matériels.

INTERROMPRE TOUTE UTILISATION EN CAS DE PROBLÈME.

Le non-respect de cette précaution peut entraîner des blessures ou endommager l'appareil. Retourner l'appareil auprès du distributeur Alpine agréé ou un centre de service après-vente Alpine en vue de la réparation.

NE PAS MÉLANGER DES PILES NEUVES ET DES PILES USAGÉES INSÉRER LES PILES EN RESPECTANT LA POLARITÉ

Quand vous insérez les piles, veillez à respecter la polarité (+) et (–), comme indiqué. Une rupture ou une fuite de produits chimiques des piles peut causer un incendie ou des blessures.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

⚠ PRÉCAUTIONS

Nettoyage du produit
Nettoyez régulièrement le produit avec un chiffon doux et sec. En cas de taches tenaces, trempez le chiffon dans l'eau uniquement. Tout autre produit risque de dissoudre la peinture ou d'endommager le plastique.

Température
Ne pas utiliser l'appareil par une température ambiante supérieure à +60 °C ou inférieure à -10°C.

Condensation de l'humidité
La condensation peut rendre le son irrégulier. Dans ce cas, enlever le disque du lecteur et attendre environ une heure pour que l'humidité s'évapore.

Remplacement de fusible
Lors du remplacement d'un ou plusieurs fusibles, respectez l'ampérage indiqué sur le porte-fusibles. Si le ou les fusibles fondent plusieurs fois, recherchez minutieusement des court-circuits sur toutes les connexions électriques. Faites également vérifier le régulateur de tension de votre véhicule.

Maintenance
En cas de problème, n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Rapportez l'appareil à votre revendeur Alpine, ou au centre de réparation Alpine le plus proche.

Caractéristiques de l'écran LCD
- Après avoir mis le système hors tension, une image fantôme reste temporairement visible. C'est un phénomène normal, inhérent à la technologie LCD.
- À basse température, le contraste de l'écran peut baisser temporairement. Après une brève période de réchauffement, le contraste redevient normal.
- L'écran à cristaux liquides a été fabriqué avec des technologies de construction de très haute précision. Le taux de pixels utiles est de plus de 99,99 %. Cela signifie que 0,01 % des pixels pourrait rester toujours allumé ou éteint.

Utilisation d'un casque sans fil
Si l'alimentation du véhicule ou celle de l'écran est coupée, un bruit intense peut se produire dans le casque. Pensez à ôter le casque de vos oreilles et à l'éteindre avant de mettre l'écran hors fonction.

Emplacement d'installation
N'installez pas le TMX-310U dans un lieu exposé aux conditions suivantes :

- Rayonnement solaire et chaleur directs
- Degré élevé d'humidité et eau
- Poussière excessive
- Vibrations excessives

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Mise en route

Utilisation de la télécommande

- **Dirigez la télécommande vers le capteur sans vous éloigner de plus de 2 mètres environ.**
- **La télécommande peut ne pas fonctionner si le capteur de télécommande est exposé à la lumière directe du soleil**
- **La télécommande est un petit dispositif de précision très léger. Pour éviter de l'endommager, de réduire la durée de vie des piles, des erreurs de fonctionnement ou des réponses erronées, observez les points suivants.**
  - **Ne soumettez pas la télécommande à des chocs excessifs**
  - **Ne la placez pas dans une poche de pantalon.**
  - **Tenez-la à l'écart de la nourriture de l'humidité et de la poussière**
  - **Ne la laissez pas au soleil.**

Avant la première utilisation de la télécommande, retirez le plastique de protection.

Remplacement de la pile de la télécommande

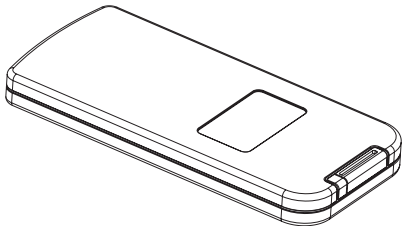
Type de pile : CR2025 (3 V) ou équivalent

1 **Ouverture du compartiment de la pile**
Tirez le couvercle vers le haut tout en appuyant dans la direction de la flèche.

2 **Remplacement de la pile**
Placez la pile dans le compartiment en orientant le repère (+) vers le haut comme indiqué sur le boîtier de la télécommande.

- *L'installation de la pile dans le mauvais sens peut entraîner un dysfonctionnement.*

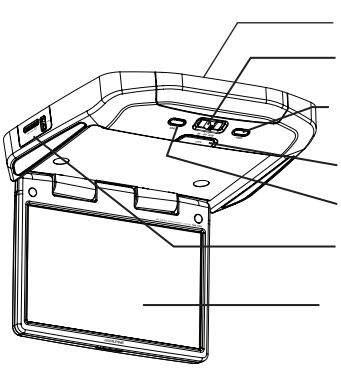
3 **Fermeture du couvercle**
Faites glisser le couvercle jusqu'au déclic.

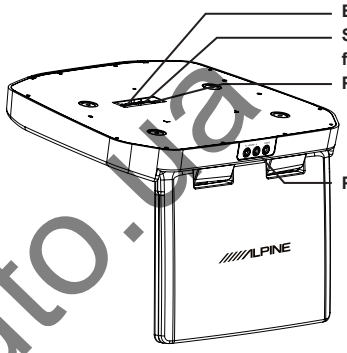


Avertissement

N'ACTIVER AUCUNE FONCTION SUSCEPTIBLE DE DÉTOURNER VOTRE ATTENTION DE LA CONDUITE DU VÉHICULE.
Les fonctions requérant une attention prolongée ne doivent être exploitées qu'à l'arrêt complet du véhicule. Toujours arrêter le véhicule à un endroit sûr avant d'activer ces fonctions. Il y a risque de provoquer un accident.

Moniteur de plafonnier


Capteur de télécommande / émetteur infrarouge
Bouton de commutateur de plafonnier
Bouton POWER (alimentation)
Bouton OPEN (ouverture) du moniteur
Bouton SOURCE
Fente pour carte SD et port USB externe
Panneau de moniteur à cristaux liquides



Panneau de moniteur à cristaux liquides
Il s'agit d'un affichage à cristaux liquides VGA à matrice active de 10,2 pouces de large. Un émetteur infrarouge pour casque sans fil se trouve sur le dessus de l'affichage à cristaux liquides.

Bouton OPEN (ouverture) du moniteur
Appuyez sur le bouton OPEN (ouverture) pour libérer le panneau de moniteur Le panneau descend légèrement pour vous permettre de l'ouvrir complètement à la position de 90° ou plus. Pour le fermer, repoussez fermement le panneau de moniteur à cristaux liquides dans son logement jusqu'au déclic.

Plafonnier à diode blanche
La connexion du plafonnier à diode blanche présente une polarité. Faites attention en installant le moniteur.

Interrupteur du plafonnier
L'interrupteur du plafonnier allume/éteint le plafonnier. Lorsque l'interrupteur est réglé sur DOOR, le plafonnier s'allume lorsque la porte s'ouvre

Touches de commande avant
Les boutons rétro éclairés bleus s'allument lorsque le moniteur de plafonnier est mis en fonction. Bouton POWER : allume/éteint le moniteur. Bouton SOURCE : change de source (lecteur média, AUX1, AUX2).

Émetteur et récepteur infrarouge
L'émetteur infrarouge envoie le son vers le casque. Le récepteur infrarouge reçoit le signal de la télécommande.

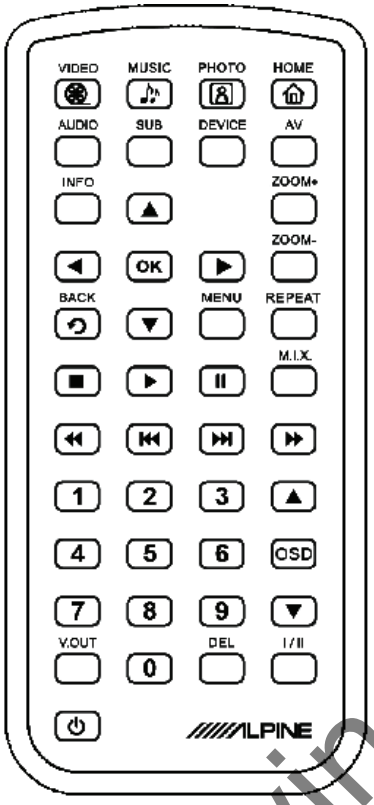
winauto.ua

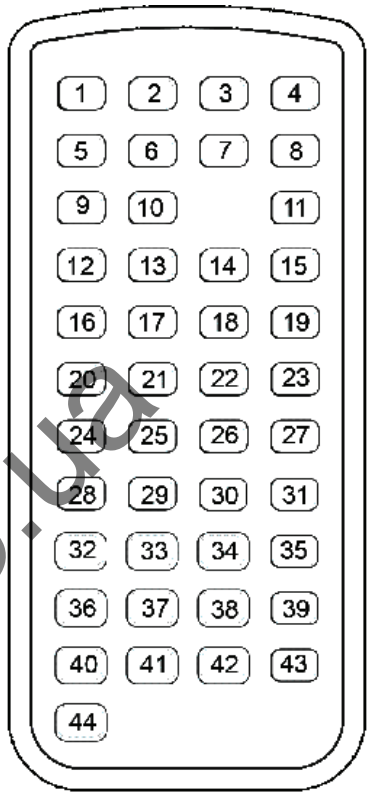
Online-store car audio and autogoods Winauto

Commande à distance

Le TMX-310U se commande avec la télécommande infrarouge fournie.

Description des boutons de la télécommande :





winauto.ua

FR

Online-store car audio and autogoods Winauto

Disposition des touches de la télécommande

TOUCHE	FONCTION DE LA TOUCHE	EXPLICATION DE LA FONCTION
1.	VIDEO	Accès direct au menu VIDÉO
2.	MUSIC	Accès direct au menu MUSIQUE
3.	PHOTO	Accès direct au menu PHOTO
4.	HOME	Retour au menu principal
5.	AUDIO	Sélection de l'audio
6.	SUB	Sélection des sous-titres
7.	DEVICE	Sélection de la source de stockage
8.	AV	Toutes les sources vidéo branchées aux entrées AV peuvent être affichées sur le moniteur en appuyant sur ce bouton. Chaque fois que le bouton est enfoncé, la source AV change dans l'ordre suivant : AUX-1, AUX-2, MEDIA
9.	INFO	Affiche des informations sur la vidéo et le temps de lecture
10.	▲	Déplacement vers le haut
11.	ZOOM+	Taille de l'écran → format d'origine → x2 → x4 (vidéo) / x1~x12 (photo)
12.	◄	Déplacement vers la gauche et retour rapide (10 s/clic, uniquement pour la source MUSIQUE)
13.	OK	Confirme la sélection
14.	►	Déplacement vers la droite et avance rapide (10 s/clic, uniquement pour la source MUSIQUE)
15.	ZOOM-	x4 → x2 → format d'origine → taille de l'écran (vidéo) / x12~ format d'origine (photo)
16.	BACK	Retour au menu précédent
17.	▼	Déplacement vers le bas
18.	MENU	Ouvre la barre de fonction
19.	REPEAT	Fonction de répétition (tous → 1 → arrêt)
20.	■	Arrête la lecture
21.	►	Démarre la lecture
22.	‖	Met la lecture en pose
23.	M.I.X.	Lecture aléatoire activée/désactivée
24.	◀◀	Retour rapide
25.	⏮	Précédent
26.	⏭	Suivant
27.	▶▶	Avance rapide
28.	1	Touche n° 1
29.	2	Touche n° 2
30.	3	Touche n° 3
31.	▲	Bouton de sélection du menu d'affichage
32.	4	Touche n° 4
33.	5	Touche n° 5
34.	6	Touche n° 6
35.	OSD	Accès au menu d'affichage
36.	7	Touche n° 7
37.	8	Touche n° 8
38.	9	Touche n° 9
39.	▼	Bouton de sélection du menu d'affichage
40.	V.OUT	Sélection des modes HDMI et CVBS
41.	0	Touche n° 0
42.	DEL	Retirez l'entrée
43.	I/II	Changement de canal audio (GD → GG → DD)
44.	Alimentation	Alimentation MARCHE/ARRÊT

Winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Fonctionnement de base

Mise sous et hors tension

L'état de l'alimentation du moniteur est mis en mémoire lorsque le contact est coupé. Lorsque le contact est remis, le moniteur reprend l'état d'alimentation mémorisé (allumé ou éteint).

Touches de commande avant

1. **Appuyez sur POWER pour allumer.**
2. **Pour éteindre, appuyez à nouveau sur POWER.**

Commande à distance

1. **Appuyez sur POWER pour allumer.**
2. **Pour éteindre, appuyez à nouveau sur POWER**

Réglage du volume

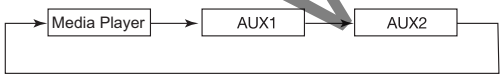
Le volume se règle à l'aide du casque ou de la télécommande.

1. **Appuyez sur POWER sur le casque.**
2. **Augmentez le volume en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, tournez dans le sens inverse pour le diminuer sur le casque.**
Reportez-vous à Casque sans fil (page 11)

Changement de la source

Touches de commande avant

1. **Appuyez sur SOURCE pour changer de source.**
2. **Appuyez sur SOURCE pour naviguer entre les sources.**



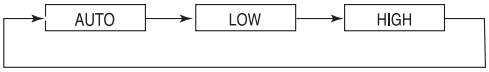
Commande à distance

Appuyez sur le bouton AV pour naviguer entre les sources.

Réglage de la luminosité du rétroéclairage

La luminosité du rétroéclairage de l'affichage à cristaux liquides peut se régler pour s'accorder à l'éclairage de l'intérieur du véhicule Ceci rend l'écran plus lisible.

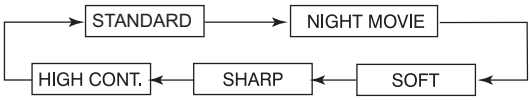
1. **Appuyez sur OSD (affichage) sur la télécommande.**
2. **Appuyez plusieurs fois sur le bouton OSD jusqu'à atteindre la fonction DIMMER (gradateur) du menu d'affichage.**
3. **Appuyez sur le bouton de sélection du menu OSD pour sélectionner le mode DIMMER adapté.**



La fonction OSD (On Screen Display) de réglage de l'affichage est désactivée automatiquement au bout de 5 secondes d'inactivité.

Changement rapide de l'égaliseur visuel Visual EQ

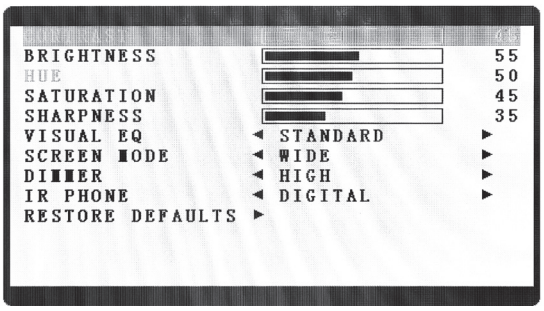
1. **Appuyez sur OSD (affichage) sur la télécommande.**
2. **Appuyez plusieurs fois sur le bouton OSD jusqu'à atteindre la fonction VISUAL EQ (égaliseur visuel) du menu d'affichage.**
3. **Appuyez sur le bouton de sélection du menu OSD pour sélectionner le mode VISUAL EQ adapté.**



La fonction OSD (On Screen Display) de réglage de l'affichage est désactivée automatiquement au bout de 5 secondes d'inactivité.

Réglages du menu d'affichage

Menu d'affichage : Appuyez sur le bouton bleu OSD de la télécommande pour accéder au menu d'affichage. Appuyez à nouveau sur le bouton OSD pour faire défiler le menu.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Utilisez les boutons bleus ▲ et ▼ pour modifier les valeurs du sous-menu d'affichage sélectionné.

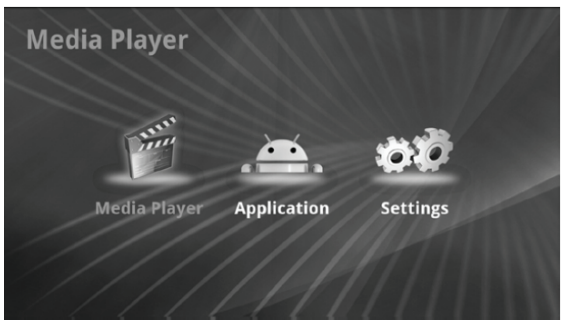
CONTRAST :	Règle le contraste de l'écran de 0 à 100
BRIGHTNESS :	Règle la luminosité de l'écran de 0 à 100
HUE :	Règle la tonalité chromatique de l'écran de 0 à 100 (mode NTSC uniquement)
SATURATION :	Règle la saturation des couleurs de l'écran de 0 à 100
SHARPNESS :	Règle la netteté de l'écran de 0 à 100
VISUAL EQ :	Sélectionnez un préréglage : STANDARD (normal), HIGH CONTRAST (contraste élevé), SHARP (net), SOFT (doux), NIGHT MOVIE (film de nuit)
SCREEN MODE :	Sélectionnez le mode d'écran : NORMAL, CINEMA, WIDE (large)
DIMMER :	Sélectionnez le mode de gradateur : AUTO, LOW (bas), HIGH (élevé)
IR PHONE :	Sélectionnez le mode pour les casques infrarouges : ANALOG (analogique), DIGITAL (numérique)
RESTORE DEFAULTS :	Réinitialise tous les réglages d'affichage aux valeurs d'usine par défaut

Lecteur multimédia - démarrage

Appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande pour allumer le TMX-310U.

Cet écran s'affiche pendant le démarrage.

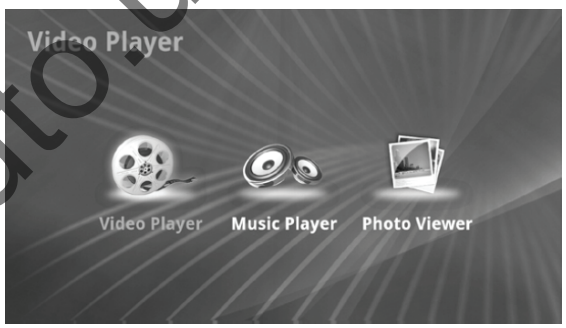
Au bout de 30 secondes, l'unité a démarré et affiche le menu principal.



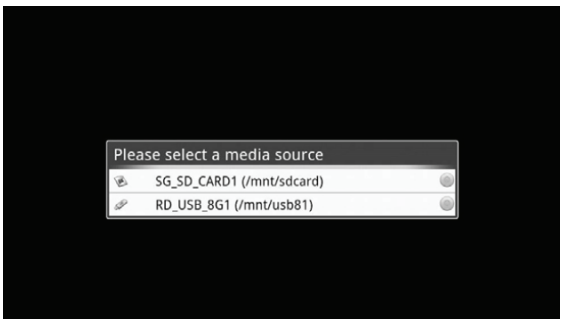
Après l'insertion d'une clé USB ou d'une carte SD, la fenêtre contextuelle « Un nouveau dispositif est monté » s'affiche. Sélectionnez l'icône « Lecteur média » à l'aide de la télécommande infrarouge fournie.

Lecteur multimédia - vidéo

Sélectionnez l'icône « Lecteur vidéo » et appuyez sur OK pour confirmer la sélection.



Appuyez sur le bouton DEVICE pour sélectionner la source vidéo (carte SD ou clé USB). Sautez cette étape si la source a déjà été sélectionnée auparavant.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

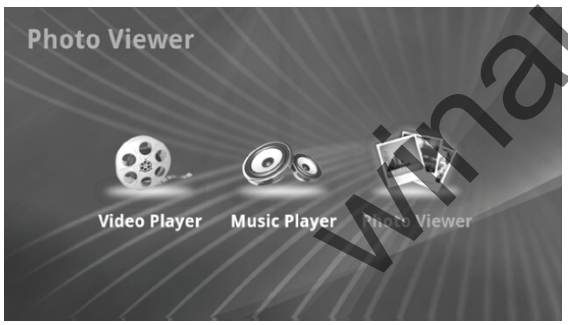
Les fichiers vidéos sont présentés dans une arborescence dossiers / fichiers.

Sélectionnez un fichier vidéo à l'aide des touches directionnelles de la télécommande et appuyez sur le bouton OK pour commencer la lecture.

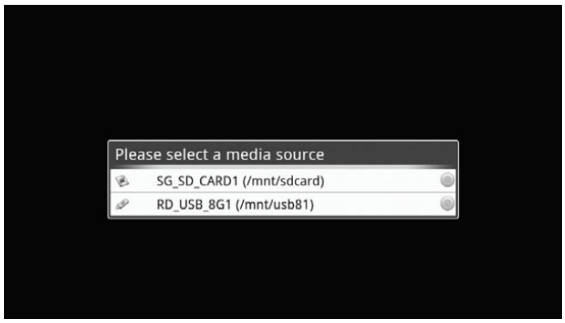
- Appuyez sur les boutons de lecture rapide pour avancer ou. reculer.
- Appuyez sur REPEAT pour répéter la lecture du fichier vidéo.
- Appuyez sur le bouton pause pour suspendre la lecture.
- Appuyez sur le bouton stop pour arrêter la lecture et sur HOME pour accéder au menu principal.

Lecteur multimédia - visionneuse de photos

Sélectionnez l'icône « Visionneuse de photos ».



Appuyez sur le bouton DEVICE pour sélectionner la source photo (carte SD ou clé USB). Sautez cette étape si la source a déjà été sélectionnée auparavant.



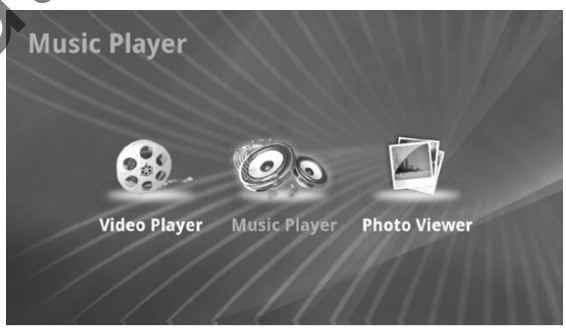
Les fichiers photos sont présentés dans une arborescence dossiers / fichiers.

Sélectionnez un fichier photo à l'aide des touches directionnelles de la télécommande et appuyez sur le bouton OK pour commencer la lecture. Vous pouvez aussi appuyer sur « SETUP » pour activer la fonction diaporama.

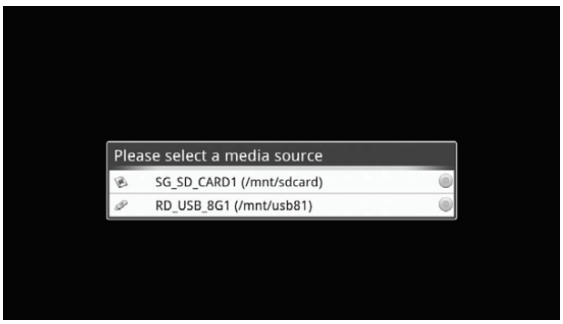
- Appuyez sur les boutons droite ou gauche pour passer à la photo suivante ou revenir à la précédente
- Appuyez sur le bouton OK pour arrêter la lecture des photos et sur HOME pour accéder au menu principal.

Lecteur multimédia - lecteur de musique

Sélectionnez l'icône « Lecteur de musique ».



Appuyez sur le bouton DEVICE pour sélectionner la source de musique (carte SD ou clé USB). Sautez cette étape si la source a déjà été sélectionnée auparavant.

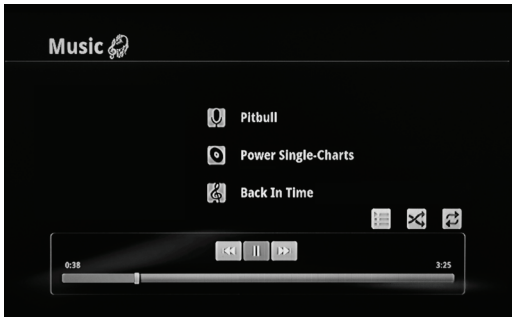


winauto.ua

FR

Online-store car audio and autogoods Winauto

Sélectionnez un album/un fichier (titre de morceau) et appuyer sur OK pour commencer la lecture des morceaux dans l'album sélectionné.



- Utilisez les touches directionnelles pour sélectionner « », le lecteur de musique affiche la liste des titres des morceaux de l'album, appuyez sur BACK pour revenir au mode de lecture de musique.
- Utilisez les touches directionnelles pour sélectionner « », le lecteur de musique active / désactive le mode aléatoire.
- Utilisez les touches directionnelles pour sélectionner « » ou appuyez sur le bouton REPEAT, le lecteur de musique passe en mode répétition.
- Utilisez les touches directionnelles pour sélectionner « » ou appuyez sur la touche « précédent » de la télécommande, le lecteur de musique commence la lecture du dernier morceau.
- Utilisez les touches directionnelles pour sélectionner « » ou appuyez sur la touche « pause » de la télécommande, le lecteur de musique suspend la lecture du morceau.
- Utilisez les touches directionnelles pour sélectionner « » ou appuyez sur la touche « suivant » de la télécommande, le lecteur de musique commence la lecture du morceau suivant.

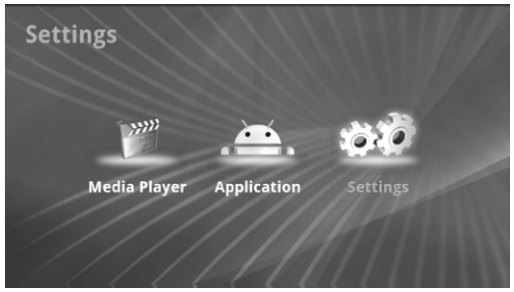
Utilisez les touches directionnelles pour sélectionner

et utilisez les touches directionnelles « ◄ » ou « ► » ou appuyez sur la touche d'avance ou de retour rapide, le lecteur de musique saute 10 s en avant ou en arrière.

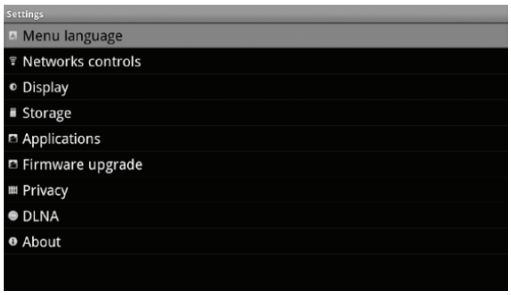
Appuyez sur HOME pour accéder au menu principal.

Lecteur multimédia - réglages

Sélectionnez l'icône « Réglages ».



Dans le menu « Réglages », en sélectionnant les sous-menus suivants, vous pouvez modifier les réglages et accéder à des informations :



Menu de langue :
Modifie la langue des menus. Cette fonction est limitée au menu Réglages uniquement.

Commandes de réseau :
Gère les extensions Wi-Fi en option. (Pour applications futures)

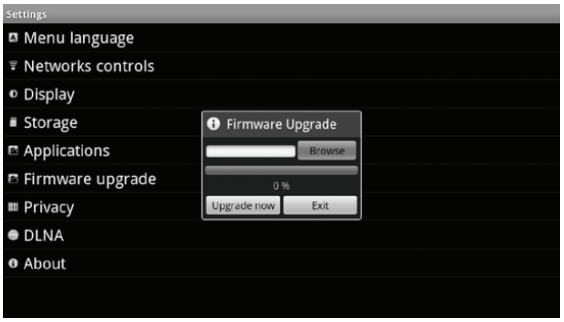
Écran :
Active la sortie vidéo analogique AUX (PAL / NTSC). Veuillez noter qu'en cas d'activation, l'écran intégré passera également du signal numérique au signal analogique.
Permet également de régler la luminosité, le contraste, la saturation, la tonalité chromatique et l'alignement de l'image.
(Réglage du surbalayage)

Stockage :
Affiche les types et la taille des médias connectés (carte SD, clé USB).

Applications :
Gère les applications Android. Veuillez noter qu'ALPINE n'offre pas d'assistance pour les applications installées par l'utilisateur.

Mise à jour du micrologiciel :
ATTENTION : Avant de lancer la mise à jour du micrologiciel, installez celui-ci sur une clé USB que vous insérerez dans le lecteur USB.

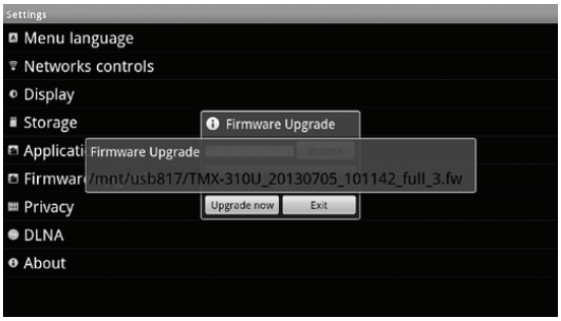
Utilisez la touche directionnelle « ► » pour sélectionner « Parcourir » et appuyez sur OK.



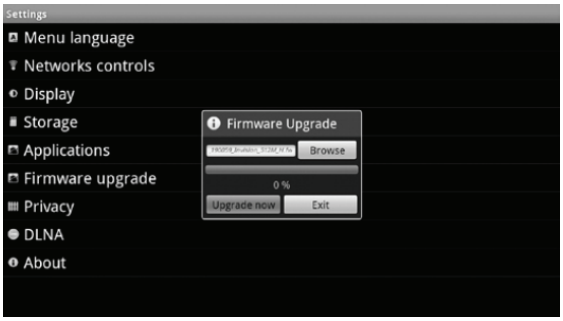
Utilisez les touches directionnelles « ▼ » ou « ▲ » pour sélectionner le fichier Upgrade (mise à jour) et appuyez sur OK pour sélectionner le fichier de mise à jour du micrologiciel.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto



Utilisez la touche directionnelle « ▼ » pour sélectionner « Mettre à jour maintenant » et appuyez sur OK pour lancer la mise à jour du micrologiciel.



Appuyez sur OK pour confirmer.

Une fois la mise à jour du micrologiciel terminée, appuyez sur OK pour réinitialiser le système. Veuillez noter que la réinitialisation du système peut prendre jusqu'à 2 minutes. Ne coupez pas le contact, n'actionnez pas le TMX-310U.

Respect de la vie privée :
Restaure l'unité avec ses réglages d'usine. Veuillez noter que tous les réglages de l'utilisateur seront réinitialisés.

DLNA :
Entrez le nom DLNA DMR. (Pour applications futures)

À propos :
Informations d'accès au matériel et au micrologiciel.

FR

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Casque sans fil

Le TMX-310U offre des émetteurs infrarouge (IR) intégrés à l'avant du plafonnier. Le moniteur de plafonnier émet en mode analogique sur les canaux A et B, et en mode numérique sur les canaux 1 à 4. Pour écouter la source affichée sur le moniteur, activez le casque analogique ou numérique et assurez-vous qu'il est réglé sur le canal A ou B (analogique) ou 1 à 4 (numérique).

Utilisation d'un casque IR à 1 canal (analogique) :
Le signal audio reçu par le casque correspond à la source sélectionnée affichée sur l'écran du TMX-310U.

Utilisation d'un casque IR à 2 canaux (analogique) :
Le signal audio reçu par le casque pour la source (A) correspond à la source sélectionnée affichée sur l'écran du TMX-310U.

Le signal audio reçu par le casque pour la source (B) correspond au signal d'entrée d'AUX2 ou du port de jeu.

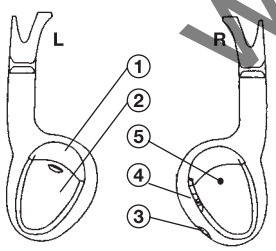
Utilisation d'un casque IR à 4 canaux (numérique) :
Le signal audio reçu par le casque pour les sources (1) et (4) correspond à la source sélectionnée affichée sur l'écran du TMX-310U.

Le signal audio reçu par le casque pour la source (2) correspond au signal d'entrée d'AUX2 ou du port de jeu.

Le signal audio reçu par le casque pour la source (3) correspond au signal d'entrée d'AUX1.

Le mode analogique ou numérique pour les casques IR se sélectionne dans le menu OSD.

Récepteurs de casques



1) Capteurs infrarouges, reçoivent le signal de l'émetteur.
2) Couvercle de la pile
3) Commande du volume
4) Interrupteur d'alimentation
5) Diode témoin d'alimentation

Fonctionnement

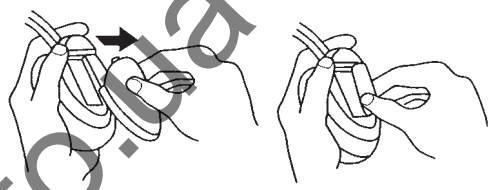
À lire attentivement pour éviter d'endommager le casque ou de blesser vos oreilles :

AVERTISSEMENT : Avant de mettre l'appareil sous tension, retirez le casque et baissez le volume le plus possible.

1) Vérifiez que les piles sont bien installées dans les casques.
2) Baissez complètement le volume du casque avant de le placer sur vos oreilles et de mettre l'appareil sous tension.
3) Mettez le casque sous tension et réglez le volume du casque à un niveau confortable (vous pouvez monter le volume de la source audio au besoin).

Installation des piles

Placez deux piles AAA dans le compartiment des piles du ou des casques, en veillant à respecter la polarité des piles.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Installation et raccordements

Avant d'installer ou de raccorder votre appareil, lisez attentivement ce qui suit ainsi que les pages 3 et 4 de ce manuel pour une meilleure utilisation.

⚠ Avertissement

EFFECTUER CORRECTEMENT LES CONNEXIONS.
Il y a risque de blessures ou de dommages à l'appareil.

À UTILISER UNIQUEMENT SUR DES VOITURES À MASSE NÉGATIVE DE 12 VOLTS.
(Vérifiez auprès de votre concessionnaire si vous n'en êtes pas certain.) Il y a risque d'incendie, etc.

AVANT TOUTE CONNEXION, DÉBRANCHER LE CÂBLE DE LA BORNE NÉGATIVE DE LA BATTERIE.
Il y a risque de choc électrique ou de blessure par courts-circuits.

NE PAS COINCER LES CÂBLES AVEC DES OBJETS VOISINS.
Positionner les câbles conformément au manuel de manière à éviter toute obstruction en cours de conduite. Les câblages qui gênent les mouvements ou qui pendent sur des endroits tels que le volant, le levier de vitesse, les pédales de frein, etc. peuvent être extrêmement dangereux.

NE PAS DÉNUDER LES CÂBLES ÉLECTRIQUES.
Ne jamais enlever la gaine isolante pour alimenter un autre appareil. Il y a risque de dépassement de l'intensité maximale admissible du fil et, partant, d'incendie ou de choc électrique.

NE PAS ENDOMMAGER DE CONDUITES NI DE CÂBLES LORS DU PERCEMENT DES TROUS.
Lors du percement de trous dans le châssis en vue de l'installation, veiller à ne pas entrer en contact, endommager ni obstruer de conduites, de tuyaux à carburant ou de fils électriques. Le non respect de cette précaution peut entraîner un incendie.

NE PAS UTILISER LES ÉCROUS NI LES BOULONS DU CIRCUIT DE FREINAGE OU DE DIRECTION POUR LES CONNEXIONS DE MASSE.
Les boulons et les écrous utilisés pour les circuits de freinage et de direction (ou de tout autre système de sécurité) ou les réservoirs ne peuvent JAMAIS être utilisés pour l'installation ou la liaison à la masse. L'utilisation de ces organes peut désactiver le système de contrôle du véhicule et causer un incendie, etc.

GARDER LES PETITS OBJETS TELS QUE LES PILES HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.
L'ingestion de tels objets peut entraîner de graves blessures. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

NE PAS INSTALLER À DES ENDROITS SUSCEPTIBLES D'ENTRAVER LA CONDUITE DU VÉHICULE, COMME LE VOLANT OU LE LEVIER DE VITESSES.
Cela pourrait gêner la vision vers l'avant, les mouvements, etc., et provoquer un accident grave.

⚠ Attention

FAIRE INSTALLER LE CÂBLAGE ET L'APPAREIL PAR DES EXPERTS.
Le câblage et l'installation de cet appareil requiert des compétences techniques et de l'expérience. Pour garantir la sécurité, faire procéder à l'installation de cet appareil par le distributeur qui vous l'a vendu.

UTILISER LES ACCESSOIRES SPÉCIFIÉS ET LES INSTALLER CORRECTEMENT.
Utiliser uniquement les accessoires spécifiés. L'utilisation d'autres pièces que celles spécifiées risque d'endommager l'appareil au niveau interne ou celui-ci risque de ne pas être installé correctement. Les pièces utilisées risquent de se desserrer et de provoquer des dommages ou une défaillance de l'appareil.

FAIRE CHEMINER LE CÂBLAGE DE MANIÈRE À NE PAS LE COINCER CONTRE UNE ARÊTE MÉTALLIQUE.
Faire cheminer les câbles à l'écart des pièces mobiles (comme les rails d'un siège) et des arêtes acérées ou pointues. Cela évitera ainsi de coincer et d'endommager les câbles. Si un câble passe dans un orifice métallique, utiliser un passe-câble en caoutchouc pour éviter que la gaine isolante du câble ne soit endommagée par le rebord métallique de l'orifice.

NE PAS INSTALLER DANS DES ENDROITS TRÈS HUMIDES OU POUSSIÉREUX.
Éviter d'installer l'appareil à des endroits soumis à une forte humidité ou à de la poussière en excès. La pénétration d'humidité ou de poussière à l'intérieur de cet appareil risque de provoquer une défaillance.

Précautions

- Veillez à débrancher le câble de la borne (–) de la batterie avant d'installer votre appareil. Les risques de dommages causés par un court-circuit seront réduits.
- Veillez à raccorder les fils à code couleur selon le schéma de connexion. De mauvaises connexions peuvent entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil ou endommager le système électrique du véhicule.
- Lorsque vous raccordez les fils au système électrique du véhicule, faites attention aux composants installés en usine (par exemple, l'ordinateur de bord). Ne pas essayer d'alimenter l'appareil en le raccordant aux fils de ces appareils. Lorsque vous raccordez l'appareil au boîtier à fusibles, assurez-vous que le fusible du circuit destiné à l'appareil présente l'ampérage correct. Sinon l'appareil et/ou le véhicule risquent d'être endommagés. En cas de doute, consultez votre revendeur ALPINE.
- L'appareil utilise des prises femelles de type RCA pour le raccordement à d'autres appareils (par ex. amplificateur) munis de connecteurs RCA. Vous aurez éventuellement besoin d'un adaptateur pour le relier à d'autres appareils. Le cas échéant, contactez votre revendeur ALPINE qui vous conseillera à ce sujet.

IMPORTANT

Notez le numéro de série de l'appareil dans l'espace prévu ci-contre et conservez-le en permanence. La plaque de numéro de série est située sous l'appareil.

NUMÉRO DE SÉRIE : _____
DATE D'INSTALLATION : _____
TECHNICIEN INSTALLATEUR : _____
LIEU D'ACHAT : _____

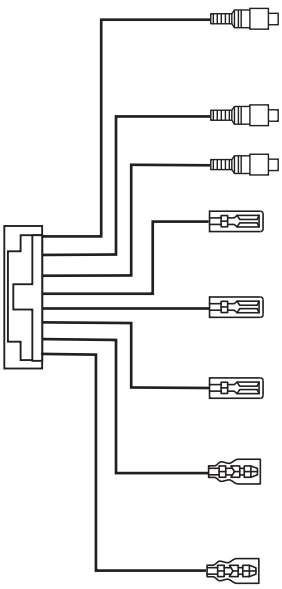
winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Connexions

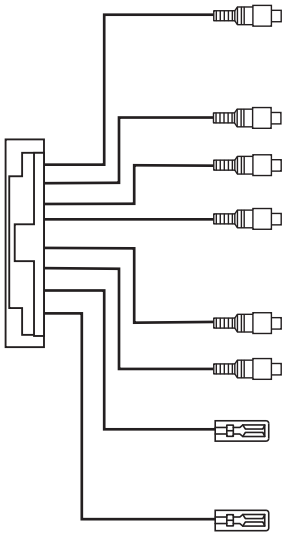
L'appareil exige les connexions d'alimentation suivantes pour un fonctionnement correct du moniteur.

Connecteur AV (AUX Out) et faisceau d'alimentation



AUX OUT (VIDÉO)	Jaune	• **Connecteur de sortie vidéo** Ce connecteur est utilisé conjointement avec les entrées vidéo d'autres appareils vidéo (boîtier de commande AV ou moniteur à cristaux liquides).
AUX OUT (AUDIO G)	Blanc (G)	• **Connecteurs de sortie audio** Ces connecteurs sont utilisés en conjonction avec un boîtier de commande ou un moniteur à cristaux liquides avec les connecteurs d'entrée audio.
AUX OUT (AUDIO D)	Rouge (D)	
ACC	Rouge	• **ACC** Raccordez cette ligne à la ligne ACC du véhicule (12 V commuté, allumage)
BATT	Jaune	• **Fil de batterie** Raccordez ce fil à la borne positive (+) de la batterie du véhicule.
PORTE (plafonnier)	Marron	• **Porte** Raccordez ce fil au contacteur de porte du véhicule (négatif).
MASSE	Noir	• **MASSE** Raccordez cette ligne à la ligne GND du véhicule
ENTRÉE TÉLÉCOMMANDE	Orange	• **Entrée télécommande** Pour commander l'ALPINE TMX-310U, le lecteur DVD ou le tuner TV à partir du DVD-HU ou du moniteur à cristaux liquides dans la partie avant du véhicule, raccordez cette ligne à REMOTE OUT (sortie télécommande) de l'ALPINE DVD-HU ou du moniteur à cristaux liquides.

Connecteur AV (AUX1 IN, AUX2 IN)



AUX IN 1 (VIDÉO)	Jaune	• **Connecteur d'entrée vidéo** Ce connecteur est utilisé conjointement avec les sorties vidéo d'autres appareils vidéo (boîtier de commande AV ou tuner TV).
AUX IN 1 (AUDIO G)	Blanc (G)	• **Connecteurs d'entrée audio** Ces connecteurs sont utilisés en conjonction avec un boîtier de commande ou un tuner TV avec les connecteurs de sortie audio.
AUX IN 1 (AUDIO D)	Rouge (D)	
AUX IN 2 (VIDÉO)	Jaune	• **Connecteur d'entrée vidéo** Ce connecteur est utilisé conjointement avec les sorties vidéo d'autres appareils vidéo (boîtier de commande AV ou tuner TV).
AUX IN 2 (AUDIO G)	Blanc (G)	• **Connecteurs d'entrée audio** Ces connecteurs sont utilisés en conjonction avec un boîtier de commande ou un tuner TV avec les connecteurs de sortie audio.
AUX IN 2 (AUDIO D)	Rouge (D)	
REMO OUT (AUX 1)	Blanc	• **Sortie télécommande 1** Correspond à AUX 1 Pour commander un lecteur DVD, tuner TV ou DVD-HU ALPINE, raccorder à chaque REMOTE IN (entrée télécommande)
REMO OUT (AUX 2)	Marron	• **Sortie télécommande 2** Correspond à AUX 2 Pour commander un lecteur DVD, tuner TV ou DVD-HU ALPINE, raccorder à chaque REMOTE IN (entrée télécommande)

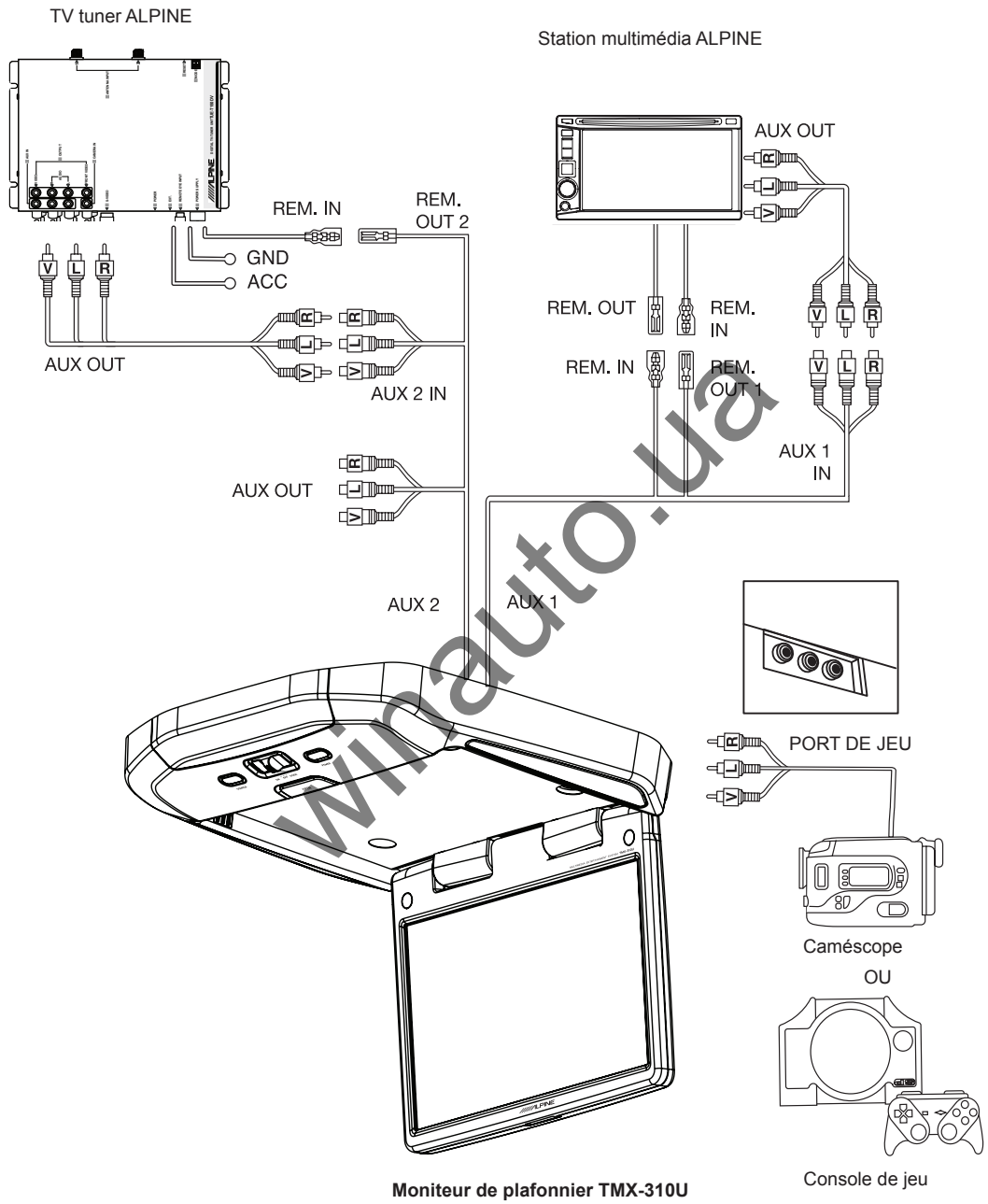
Câble d'extension USB

Ce câble peut être raccordé facultativement au port USB interne du moniteur.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Connexions du système



Moniteur de plafonnier TMX-310U

Lorsque le port de jeu et AUX2 sont connectés simultanément, le port de jeu est prioritaire.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

En cas de problème

Si vous rencontrez un problème, éteignez puis rallumez l'appareil. S'il ne fonctionne pas normalement, vérifiez les éléments de la liste de contrôle suivante. Ce guide va vous aider à repérer le problème si l'appareil est en panne. Sinon, assurez-vous que le reste de votre système est correctement raccordé ou demandez conseil à votre revendeur Alpine agréé.

Pas de fonction ou d'affichage.

- Le contact du véhicule est coupé.
  - Lorsque l'appareil est raccordé conformément aux instructions, il ne fonctionne pas si le contact du véhicule n'est pas mis.
- Mauvaises connexions du fil d'alimentation.
  - Vérifiez les connexions du fil d'alimentation
- Pas de fusible ou fusible fondu.
  - Remplacez le fusible du fil de batterie de l'appareil par un fusible d'ampérage approprié.
- La batterie de véhicule est faible.
  - Vérifiez la tension de la batterie du véhicule.

L'appareil ne fonctionne pas.

- Le moniteur n'est pas sous tension.
  - Mettez le moniteur sous tension.
- Condensation
  - Attendez que la condensation disparaisse (1 heure environ).

Absence d'image.

- Le moniteur n'est pas réglé sur le mode approprié.
  - Réglez-le sur le mode souhaité.
- Le fil du frein de stationnement du moniteur n'est pas connecté.
  - Connectez le fil du frein de stationnement du moniteur et actionnez le frein de stationnement. (Pour plus d'informations, consultez les instructions du moniteur.)
- Le frein de stationnement du moniteur n'est pas appliqué.
  - Connectez le fil du frein de stationnement du moniteur et actionnez le frein de stationnement. (Pour plus d'informations, consultez les instructions du moniteur.)

L'image n'est pas nette ou présente des parasites.

- L'alimentation de la batterie du véhicule est faible.
  - Vérifiez l'alimentation et le câblage de la batterie. (L'appareil peut ne pas fonctionner correctement quand la tension de la batterie est inférieure à 11 volts avec une charge appliquée.)

L'image ne s'affiche pas.

- La luminosité est réglée au minimum.
  - Réglez la luminosité.
- Réglage incorrect du mode.
  - Passez au mode correct.
  - Vérifiez le raccordement de l'appareil source.
  - Vérifiez l'alimentation de l'appareil source.
- Mauvaise connexion ou connexion ouverte avec le moniteur, unité d'interface AV.
  - Vérifiez la connexion et corrigez.

La couleur de l'image est médiocre.

- Les commandes de luminosité/couleur/tonalité/contraste/netteté ne sont pas réglées correctement.
  - Vérifiez chaque réglage.

Des tâches ou des lignes pointillées/rayures apparaissent

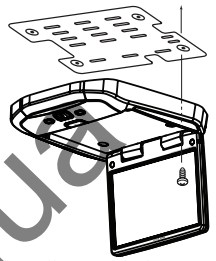
- Elles sont causées par des enseignes au néon, des lignes haute tension, des émetteurs CB, les bougies d'allumage d'autres véhicules, etc.
  - Modifiez l'emplacement du véhicule.

En raison des améliorations que nous apportons continuellement à nos produits, les caractéristiques techniques et la conception peuvent être modifiés sans avis préalable.

Contenu de l'ensemble

1x Système moniteur de plafonnier multimédia USB/SD TMX-310U
1x Câble de connecteur AV et faisceau d'alimentation
1x Câble de connecteur AV
1x Câble d'extension USB
1x Télécommande infrarouge
6x Vis autotaraudeuses
4x Vis métalliques M4 (14 mm)
4x Support de vis
4x Cache de trou de vis
1x Support de montage

Installation du support



x 4

**Le support d'installation est utilisé pour stabiliser le moniteur au moment de son installation. Pour plus de détails, contactez votre revendeur ALPINE.*

Caractéristiques techniques

Système d'affichage vidéo	compatible NTSC/PAL
Taille d'écran (diagonale)	10,2 pouces
Résolution d'écran	800 RGB (H) x 480 (V)
Signal	NTSC / PAL
Luminosité	300 nit
Rapport de contraste	250
Angle de vision (H/B, G/D)	45/65, 65/65
Niveau d'entrée vidéo (typique)	1 Vp-p/75 Ω
Niveau d'entrée audio (typique)	500 mVrms/47 KΩ
Fréquence porteuse du capteur IR	code NEC_R / 38 KHz
Tension de fonctionnement (courant continu)	10,8~15,6 V
Consommation électrique (typique)	1,5 A
Température de fonctionnement	-10° C à +60° C
Température de stockage	-30° C à +85° C
Dimensions (l x h x p)	312 x 270 x 47 mm
Poids	1,7 kg (appareil seul)

Prend en charge plusieurs partitions par dispositif de stockage formaté en FAT32 ou NTFS

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Formats de fichiers pris en charge

Formats vidéo pris en charge												
Codec vidéo	**M-JPEG**		**MPEG-1/2**		**MPEG-4**		**Vidéo Flash**		**H.264**		**VC-1**	
Extensions de fichiers	.MOV / .AVI		.MPG / .DAT / .VOB / .TS / .MKV / .AVI		.AVI / .MP4 / .3GP / .MKV / .ASF / .WMV		.FLV / .VP6		.AVI /.MP4 / .MOV / .MPG / .MKV / .TS / .MTS / .M2TS / .FLV		.ASF / .WMV / .TS / .M2TS / .MKV / .AVI	
Combinaison de format	Conteneur	Vidéo	Conteneur	Vidéo	Conteneur	Vidéo	Conteneur	Vidéo	Conteneur	Vidéo	Conteneur	Vidéo
	MOV	jpeg	MPEG PS	MPEG-1	AVI	XVID	FLV	FLV1	MP4	avc1	ASF	WMV3
	AVI	MJPG	MPEG PS	MPEG-2	AVI	DX50	FLV	FLV4	MPEG TS	H264	ASF	WVC1
			MPEG TS	MPEG-2	AVI	DIV3	FLV/VP6	VP6F	MTS	H264	MPEG TS	WMV3
			MKV	MPEG-2	MKV	XVID	FLV/VP6	VP6A	M2TS	H264	MPEG TS	WVC1
			AVI	MPEG-2	MKV	DIV3			MKV	avc1	AVI	WMV3
					MKV	DX50			AVI	H264	AVI	WVC1
					MP4/3GP	mp4v			FLV	H.264	MKV	WMV3
					MP4/3GP	s263						
					ASF	DIV3						
					ASF/AVI	MP43						
					ASF/AVI	MP4S						
					AVI	FMP4						

Formats musicaux pris en charge			
Type	**Format**	**Détails**	**Types de fichiers pris en charge**
Audio	AAC LC	Contenu mono/stéréo pour toute combinaison de débits binaires standard jusqu'à 160 kbps et taux d'échantillonnage de 8 à 48 kHz	3GPP (.3gp) et MPEG-4 (.mp4, .m4a). raw AAC (.aac) non pris en charge
	HE-AACv1 (AAC+)		
	HE-AACv2 (enhanced AAC+)		
	MP3	Mono/stéréo 8-320 Kbps débit binaire constant (CBR) ou variable (VBR)	MP3 (.mp3)
	Ogg Vorbis		Ogg (.ogg)
	PCM/WAVE	PCM linéaire 8 et 16 bits	WAVE (.wav)
	Windows Media Audio	Lecture possible mais sans métadonnées	(.wma)

Formats photo pris en charge		
Format	**Type de fichier**	**Détails**
JPEG	.jpg	séquentiel et progressif
GIF	.gif	
PNG	.png	

winauto.ua

FR

Online-store car audio and autogoods Winauto

Annotations

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Contenido

Manual de instrucciones

⚠ ADVERTENCIA

ADVERTENCIA.....2
ATENCIÓN.....2
PRECAUCIÓN.....3

Primeros pasos

Cuando utilice el mando a distancia.....4
Sustitución de la pila del mando a distancia 4
Monitor superior.....4
Mando a distancia.....5
Lista de funciones del mando a distancia.....6

Funcionamiento básico

Encendido/apagado 7
Ajuste del volumen.....7
Cambio de la fuente.....7
Selección del brillo de la iluminación de fondo7
Cambio instantáneo del ecualizador visual 7
Ajustes de menús OSD.....7
Reproductor multimedia: arranque.....8
Reproductor multimedia: vídeo.....8
Reproductor multimedia: visor de fotos.....9
Reproductor multimedia: reproductor de música 9
Reproductor multimedia: ajustes.....10

Auriculares inalámbricos

Auriculares receptores.....12
Manejo.....12
Colocación de la pila 12

Instalación y conexiones

⚠ ADVERTENCIA

ADVERTENCIA.....13
ATENCIÓN.....13
PRECAUCIÓN 13
Conexiones 14
Conexiones del sistema 15
En caso de dificultades 16
Contenido del paquete.....16
Especificaciones.....16
Formatos de archivo compatibles.....17

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Manual de instrucciones

ADVERTENCIA

⚠ ADVERTENCIA

Este símbolo indica que las instrucciones son importantes. Tenga en cuenta estos símbolos para evitar lesiones graves o la muerte.

NO MIRE EL VÍDEO MIENTRAS CONDUCE.
El conductor podría desviar la atención de la carretera mientras mira el vídeo y ocasionar un accidente.

NO REALICE NINGUNA OPERACIÓN QUE PUEDA DESVIAR SU ATENCIÓN Y COMPROMETER LA SEGURIDAD DURANTE LA CONDUCCIÓN DEL VEHÍCULO.
Las operaciones que requieren su atención durante más tiempo sólo deben realizarse después de detener completamente el vehículo. Estacione el vehículo en un lugar seguro antes de realizar dichas operaciones. De lo contrario, podría ocasionar un accidente.

MANTENGA EL VOLUMEN A UN NIVEL QUE NO LE IMPIDA ESCUCHAR LOS SONIDOS DEL EXTERIOR MIENTRAS CONDUCE.
De lo contrario, podría ocasionar un accidente.

REDUZCA AL MÁXIMO LA VISUALIZACIÓN DE LA PANTALLA MIENTRAS CONDUCE.
El conductor puede distraer su atención de la carretera mientras mira la pantalla y ocasionar un accidente.

NO DESMONTE NI MODIFIQUE LA UNIDAD.
Si lo hace, podría ocasionar un accidente, un incendio o una descarga eléctrica.

UTILICE LA UNIDAD SOLAMENTE EN VEHÍCULOS QUE TENGAN 12 VOLTIOS CON NEGATIVO A MASA.
(Consulte a su distribuidor en caso de duda.) De no ser así, podría ocasionar un incendio, etc.

MANTENGA LOS OBJETOS PEQUEÑOS COMO LAS PILAS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
La ingestión de estos objetos puede provocar lesiones graves. Si esto ocurre, consulte con un médico inmediatamente.

UTILICE EL AMPERAJE CORRECTO CUANDO CAMBIE FUSIBLES.
De lo contrario, puede producirse un incendio o una descarga eléctrica.

NO OBSTRUYA LOS ORIFICIOS DE VENTILACIÓN O LOS PANELES DEL RADIADOR.
Si los bloquea, el calor podría acumularse en el interior y producir un incendio.

UTILICE ESTE PRODUCTO CON APLICACIONES MÓVILES DE 12 V.
Si se emplea para otra aplicación distinta de la prevista, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica u otras lesiones.

NO INTRODUZCA LAS MANOS, LOS DEDOS NI OBJETOS EXTRAÑOS EN LAS RANURAS DE INSERCIÓN O EN LAS ABERTURAS.
Si lo hiciera, podría sufrir heridas u ocasionar daños al equipo.

⚠ ATENCIÓN

Este símbolo indica que las instrucciones son importantes. Tenga en cuenta estos símbolos para evitar heridas o daños materiales.

DEJE DE USAR LA UNIDAD INMEDIATAMENTE SI APARECE ALGÚN PROBLEMA.
Su uso en estas condiciones podría ocasionar lesiones personales o daños al producto. Lleve la unidad a un distribuidor Alpine autorizado o al Centro de servicio Alpine más próximo para repararla.

NO MEZCLE PILAS NUEVAS CON VIEJAS. INSERTE CON LA POLARIDAD DE PILAS CORRECTA.
Cuando las inserte en su compartimento, cerciórese de colocarlas con las polaridades (+ y –) como se indica. La rotura o la fuga de sustancias químicas de la pila podría ocasionar un incendio o lesiones personales.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

⚠ PRECAUCIONES

Limpieza del producto
Limpie el producto periódicamente con un paño suave y seco. Para limpiar las manchas más difíciles, humedezca el paño únicamente con agua. Cualquier otro líquido puede disolver la pintura o deteriorar el plástico.

Temperatura
No maneje su unidad con una temperatura ambiente superior a +60 °C o inferior a -10 °C.

Condensación de humedad
Puede que oiga fluctuaciones en el sonido de reproducción de un disco compacto debido a la condensación de humedad. Cuando suceda esto, extraiga el disco del reproductor y espere aproximadamente una hora hasta que se evapore la humedad.

Sustitución de fusibles
Al sustituir los fusibles, el fusible de repuesto debe ser del mismo amperaje que el mostrado en el portafusibles. Si los fusibles se funden más de una vez, compruebe con cuidado todas las conexiones eléctricas en busca de posibles cortocircuitos. Además debería hacer que comprobaran el regulador de voltaje del vehículo.

Mantenimiento
Si tiene problemas, no intente reparar la unidad por sí mismo. Devuélvala a su proveedor Alpine o a la estación de servicio Alpine para que se la reparen.

Características del Panel LCD
- Después de apagar el sistema, permanecerá temporalmente en pantalla una ligera imagen fantasma. Se trata de un peculiar efecto de la tecnología LCD y es normal.
- En condiciones de temperaturas frías, es posible que la pantalla pierda contraste temporalmente. Después de un corto periodo de calentamiento, recuperará la normalidad.
- El panel LCD se fabrica utilizando una tecnología de fabricación de una precisión extremadamente alta. Su nivel de píxel eficaz es de más del 99,9 %. Esto significa que el 0,01 % de los píxeles podría estar siempre activado o desactivado.

Uso de auriculares inalámbricos
Si se apaga ACC o la fuente de alimentación del monitor, se emite un sonido fuerte a través de los auriculares. Asegúrese de retirar los auriculares inalámbricos de los oídos y apagarlos antes de apagar el monitor.

Ubicación de la instalación
Cerciórese de no instalar el TMX-310U en un lugar sometido a:

- Luz solar directa ni calor
- Gran humedad y agua
- Polvo excesivo
- Vibraciones excesivas

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Primeros pasos

Cuando utilice el mando a distancia

- **Apunte el mando a distancia hacia el sensor remoto dentro de 2 metros.**
- **Podría no ser posible manejar el mando a distancia si el sensor del mando a distancia está expuesto a la luz solar directa.**
- **El mando a distancia es un dispositivo de precisión ligero y pequeño. Para evitar daños, una vida corta de la pila, errores operativos y una respuesta mediocre, tenga en cuenta lo siguiente:**
  - **No someta el mando a distancia a golpes excesivos.**
  - **No lo meta en un bolsillo de sus pantalones.**
  - **Manténgalo alejado de comida, humedad y suciedad.**
  - **No lo coloque bajo la luz solar directa.**

Cuando utilice el mando a distancia por primera vez, tire de la cinta de plástico antes de utilizarlo.

Sustitución de la pila del mando a distancia

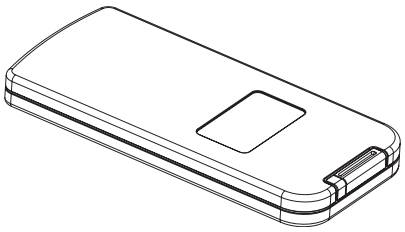
Tipo de pila: pila CR2025 (3 V) o equivalente.

1 **Apertura del compartimento de la pila**
Tire de la cubierta de la pila a la vez que presiona en la dirección de la flecha.

2 **Sustitución de la pila**
Coloque la pila en el compartimento con la indicación (+) hacia arriba, como se indica en la carcasa del mando a distancia.

- *Si coloca la pila al revés, podría darse un mal funcionamiento.*

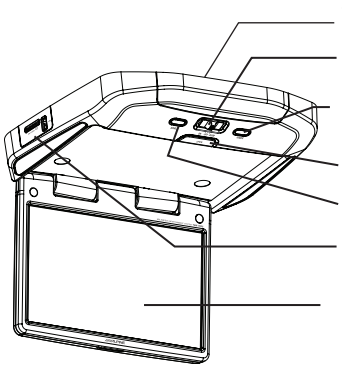
3 **Cierre de la cubierta**
Deslice la cubierta hasta que se oiga un “clic”.

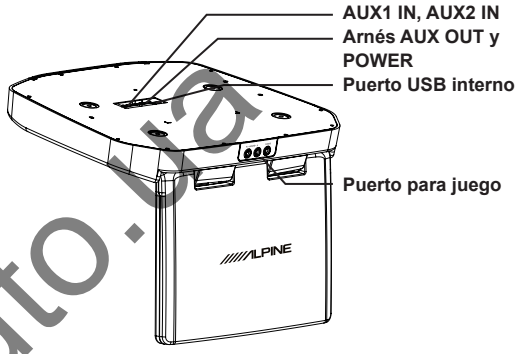


Advertencia

NO REALICE NINGUNA OPERACIÓN QUE PUEDA DESVIAR SU ATENCIÓN Y COMPROMETER LA SEGURIDAD DURANTE LA CONDUCCIÓN DEL VEHÍCULO.
Las operaciones que requieren su atención durante más tiempo sólo deben realizarse después de detener completamente el vehículo. Estacione el vehículo en un lugar seguro antes de realizar dichas operaciones. De lo contrario, podría ocasionar un accidente.

Monitor superior





Panel LCD monitor
Es un LCD WGVA de matriz activa de 10,2 pulgadas. Además, la parte superior del panel LCD incluye un transmisor inalámbrico para auriculares por infrarrojos.

Botón OPEN del monitor
Pulse el botón OPEN del monitor para liberar el panel del monitor. El panel se abrirá hacia abajo ligeramente para permitirle abrirlo a 90 grados o más. Para cerrarlo, pulse firmemente el panel LCD monitor hacia arriba, hacia la carcasa, hasta que se oiga un “clic”.

Luz LED blanca superior
La conexión de luz LED blanca superior tiene polaridad. Tenga cuidado cuando instale el monitor.

Interruptor de la luz superior
El interruptor de la luz superior activa/desactiva la luz superior. Cuando el interruptor esté en DOOR, la luz superior se ilumina cuando la puerta esté abierta.

Teclas de control frontales
Se iluminan botones azules retroiluminados cuando el monitor superior esté encendido. Botón POWER: enciende/apaga el monitor. Botón SOURCE: alterna las fuentes (reproductor multimedia, AUX1, AUX2).

Transmisor y receptor de infrarrojos
El transmisor de infrarrojos envía el sonido a los auriculares. El receptor de infrarrojos recibe la señal desde el mando a distancia.

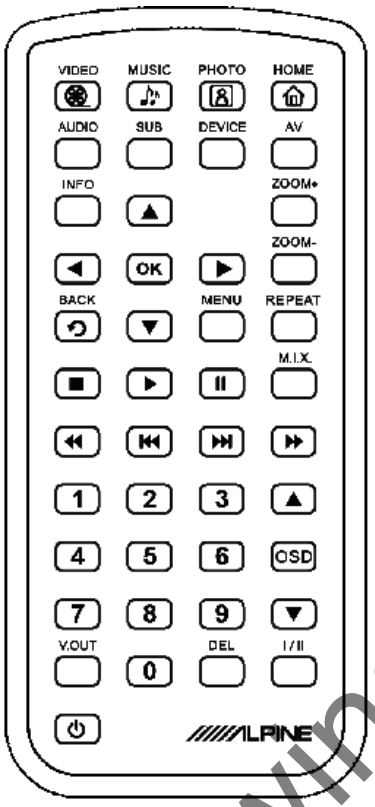
winauto.ua

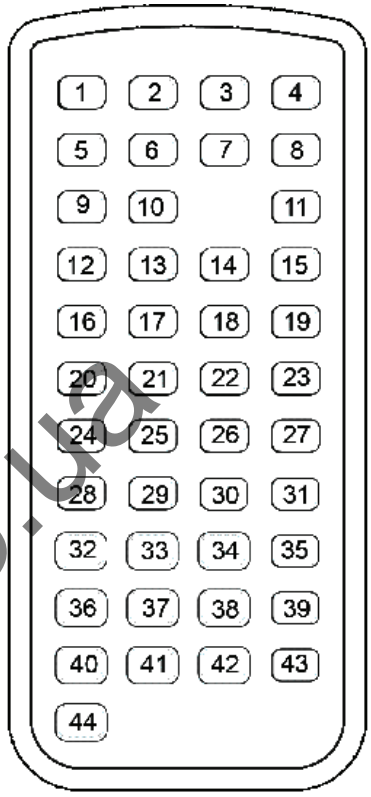
Online-store car audio and autogoods Winauto

Mando a distancia

El TMX-310U se controla mediante el mando a distancia por infrarrojos suministrado.

Definición de los botones del mando a distancia:





winauto.ua

ES

Online-store car audio and autogoods Winauto

Lista de funciones del mando a distancia

TECLA	FUNCIÓN DE TECLA	EXPLICACIÓN DE LA FUNCIÓN
1.	VIDEO	Acceso directo al menú VIDEO (Vídeo)
2.	MUSIC	Acceso directo al menú MUSIC (Música)
3.	PHOTO	Acceso directo al menú PHOTO (Foto)
4.	HOME	Vuelve al menú principal
5.	AUDIO	Selección de audio
6.	SUB	Selección de subtítulos
7.	DEVICE	Selección de la fuente de almacenamiento
8.	AV	Todas las fuentes de vídeo conectadas a las entradas de AV pueden visualizarse en el monitor pulsando este botón. Cada vez que se pulsa un botón, la fuente de AV cambiará con la siguiente secuencia: AUX-1; AUX-2; MEDIA
9.	INFO	Visualizar información del vídeo y tiempo de reproducción
10.	▲	Hacia arriba
11.	ZOOM+	Llenar pantalla → Original → 2X → 4X (vídeo) / 1X~12X (foto)
12.	◄	Hacia la izquierda y retroceso rápido (10 seg./clic, sólo para fuente de música)
13.	OK	Confirmar selección
14.	►	Hacia la derecha y avance rápido (10 seg./clic, sólo para fuente de música)
15.	ZOOM-	4X → 2X → Original → Llenar pantalla (vídeo) / 12X~ Original (foto)
16.	BACK	Vuelve al menú anterior
17.	▼	Hacia abajo
18.	MENU	Abre la barra de funciones
19.	REPEAT	Repite función (ALL → 1 → OFF)
20.	■	Detiene la reproducción
21.	►	Comienza la reproducción
22.	‖	Pausa la reproducción
23.	M.I.X.	Activación/desactivación del modo aleatorio
24.	◀◀	Retroceso rápido
25.	⏮	Anterior
26.	⏭	Siguiente
27.	▶▶	Avance rápido
28.	1	Tecla número “1”
29.	2	Tecla número “2”
30.	3	Tecla número “3”
31.	▲	Botón de selección de menú OSD
32.	4	Tecla número “4”
33.	5	Tecla número “5”
34.	6	Tecla número “6”
35.	OSD	Accede al menú OSD
36.	7	Tecla número “7”
37.	8	Tecla número “8”
38.	9	Tecla número “9”
39.	▼	Botón de selección de menú OSD
40.	V.OUT	Selección de modo HDMI y CVBS
41.	0	Tecla número “0”
42.	DEL	Eliminar entrada
43.	I/II	Cambio del canal de audio (LR → LL → RR)
44.	Alimentación	Activación/desactivación de la alimentación

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Funcionamiento básico

Encendido/apagado

El estado de activación del monitor se memoriza cuando se desactiva el contacto/ACC. Cuando vuelve a activarse el contacto/ACC, el monitor vuelve al estado de activación memorizado (ya sea ON u OFF).

Teclas de control frontales

1 **Pulse POWER para encenderlo.**

2 **Para apagar la alimentación, pulse POWER de nuevo.**

Mando a distancia

1 **Pulse POWER para encenderlo.**

2 **Para apagar la alimentación, pulse POWER de nuevo.**

Ajuste del volumen

No puede controlarse el volumen desde los auriculares o mediante el mando a distancia.

1 **Active POWER en los auriculares.**

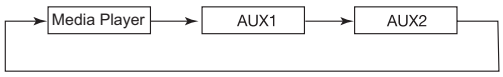
2 **Ajuste el nivel de volumen en los auriculares girando en sentido horario subirlo y en sentido antihorario para bajarlo.**
Consulte Auriculares inalámbricos (página 11)

Cambio de la fuente

Teclas de control frontales

1 **Pulse SOURCE para cambiar cada fuente.**

2 **Pulse SOURCE para alternar entre las distintas fuentes.**



Mando a distancia

Pulse el botón AV para alternar entre las distintas fuentes.

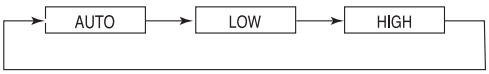
Selección del brillo de la iluminación de fondo

El brillo de la iluminación de fondo del panel LCD es ajustable para parecerse más a la iluminación interior del vehículo. Esto facilita la visualización de la pantalla.

1 **Pulse OSD en el mando a distancia.**

2 **Siga pulsando el botón OSD hasta acceder a la función del menú OSD DIMMER.**

3 **Pulse el botón de selección en el menú OSD para seleccionar un modo DIMMER válido.**



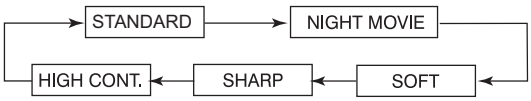
Los indicadores OSD se desactivarán automáticamente cuando no se maneje el monitor durante más de 5 segundos.

Cambio instantáneo del ecualizador visual

1 **Pulse OSD en el mando a distancia.**

2 **Siga pulsando el botón OSD hasta acceder a la función del menú OSD VISUAL EQ.**

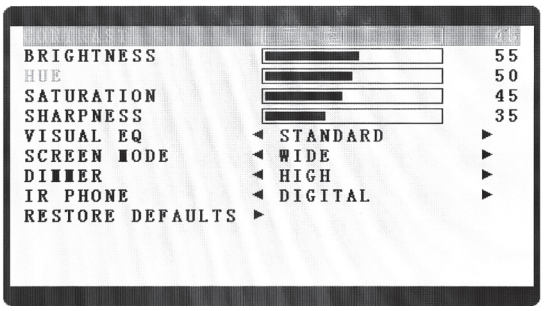
3 **Pulse el botón de selección en el menú OSD para seleccionar un modo VISUAL EQ adecuado.**



Los indicadores OSD se desactivarán automáticamente cuando no se maneje el monitor durante más de 5 segundos.

Ajustes de menús OSD

Menú OSD (indicadores en pantalla): Pulse el botón azul “OSD” del mando a distancia para mostrar el menú OSD. Pulse el botón OSD de nuevo para desplazarse por el menú.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Utilice los botones azules ▲ y ▼ para cambiar los valores de los submenús OSD seleccionados.

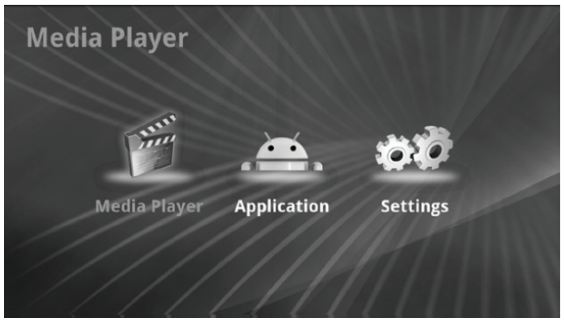
CONTRAST:	Ajuste el valor de contraste de las pantallas de 0 a 100
BRIGHTNESS:	Ajuste el valor de brillo de las pantallas de 0 a 100
HUE:	Ajuste el valor del tono de color de 0 a 100 (sólo en modo NTSC)
SATURATION:	Ajuste el valor de saturación del color de las pantallas de 0 a 100
SHARPNESS:	Ajuste el valor de nitidez de las pantallas de 0 a 100
VISUAL EQ:	Seleccione un preajuste: STANDARD, HIGH CONTRAST, SHARP, SOFT, NIGHT MOVIE
SCREEN MODE:	Seleccione el modo de pantalla: NORMAL, CINEMA, WIDE
DIMMER:	Seleccione el modo del atenuador: AUTO, LOW, HIGH
IR PHONE:	Seleccione el modo de los auriculares por infrarrojos: ANALOG, DIGITAL
RESTORE DEFAULTS:	Restablece todos los ajustes de OSD a los valores predeterminados

Reproductor multimedia: arranque

Pulse el botón “POWER” del mando a distancia para encender el TMX-310U.

Esta pantalla sólo se muestra durante el arranque.

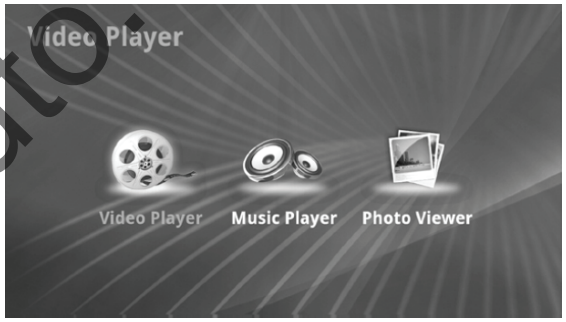
Pasados 30 segundos la unidad ha arrancado y muestra el menú principal.



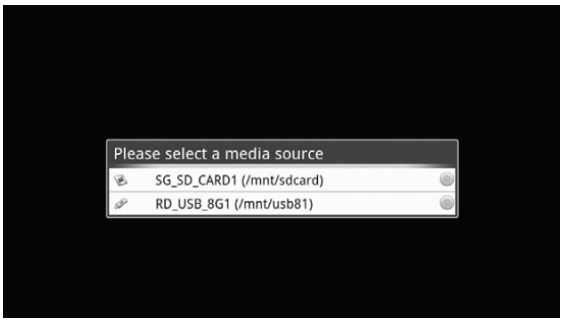
Después de insertar una llave USB o una tarjeta de memoria SD, se muestra la pantalla emergente “New device is mounted” (Montado nuevo dispositivo). Seleccione el icono “Media Player” (Reproductor multimedia) con el mando a distancia por infrarrojos suministrado.

Reproductor multimedia: vídeo

Seleccione el icono “Video Player” (Reproductor de vídeos) y pulse “OK” para confirmar la selección.



Pulse el botón “Device” (Dispositivo) para seleccionar la fuente de vídeo (tarjeta SD o llave USB). Sáltese este paso si ya ha seleccionado la fuente.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

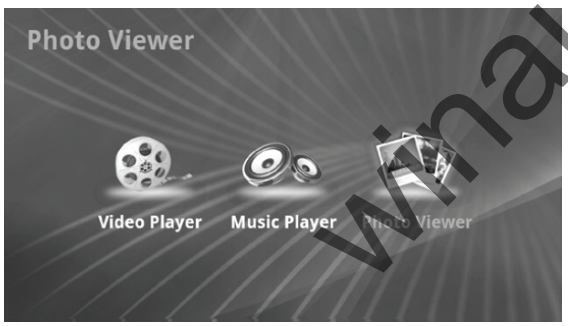
Se mostrarán los archivos de vídeo en estructura carpeta/archivo.

Utilice las teclas de dirección del mando a distancia para seleccionar un archivo de vídeo y pulse el botón “OK” para comenzar la reproducción.

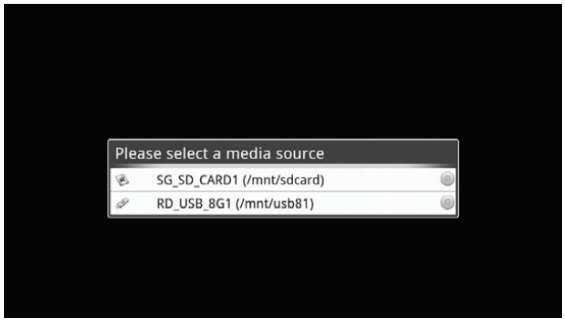
- Pulse “FF” o “FR” para el avance o retroceso rápido.
- Pulse “REPEAT” para repetir el archivo de vídeo.
- Pulse “PAUSE” para pausar la reproducción.
- Pulse “STOP” para detener la reproducción y “HOME” para acceder el menú principal.

Reproductor multimedia: visor de fotos

Seleccione el icono “Photo Viewer” (Visor de fotos).



Pulse el botón “Device” (Dispositivo) para seleccionar la fuente de fotos (tarjeta SD o llave USB). Sáltese este paso si ya ha seleccionado la fuente.



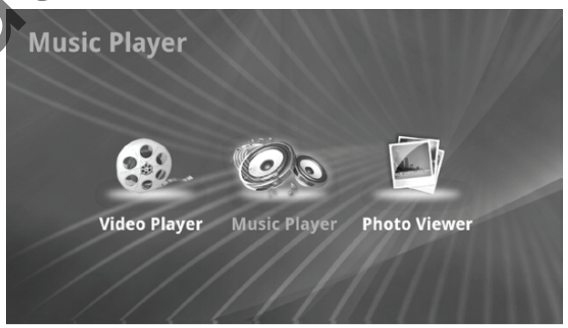
Se mostrarán los archivos de fotos en estructura carpeta/archivo.

Utilice las teclas de dirección del mando a distancia para seleccionar un archivo de foto y pulse el botón “OK” para verlo. También puede pulsar “SETUP” (Configurar) para habilitar la función de presentación de diapositivas.

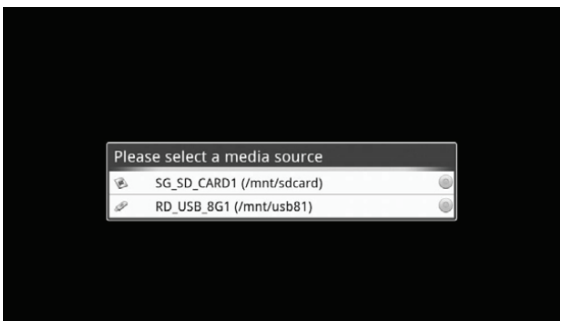
- Pulse el botón “RIGHT” o “LEFT” para moverse a la foto siguiente o volver a la foto anterior
- Pulse “OK” para detener la visualización de fotos y “HOME” para acceder el menú principal.

Reproductor multimedia: reproductor de música

Seleccione el icono “Music Viewer” (Visor de música).



Pulse el botón “Device” (Dispositivo) para seleccionar la fuente de música (tarjeta SD o llave USB). Sáltese este paso si ya ha seleccionado la fuente.

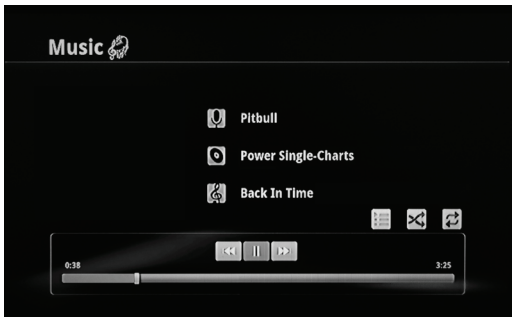


winauto.ua

ES

Online-store car audio and autogoods Winauto

Seleccione un álbum/archivo (título de la canción) y pulse “OK” para comenzar a reproducir canciones del álbum seleccionado.



- Utilice las teclas de dirección para seleccionar “ ” y el reproductor de música listará los títulos de canciones en el álbum; pulse “BACK” para volver al modo de reproducción de música.
- Utilice las teclas de dirección para seleccionar “ ” y el reproductor de música activará/desactivará el modo “Shuffle” (Reproducción aleatoria).
- Utilice las teclas de dirección para seleccionar “ ” o pulse la tecla “REPEAT” del mando a distancia y el reproductor de música pasará al modo “REPEAT” (Repetición).
- Utilice las teclas de dirección para seleccionar “ ” o pulse la tecla “PREV” del mando a distancia y el reproductor de música comenzará a reproducir la última canción.
- Utilice las teclas de dirección para seleccionar “ ” o pulse la tecla “PAUSE” del mando a distancia y el reproductor de música pausará la canción.
- Utilice las teclas de dirección para seleccionar “ ” o pulse la tecla “NEXT” del mando a distancia y el reproductor de música pasará a la siguiente canción.

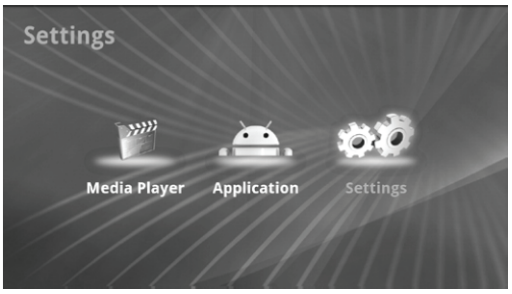
Utilice las teclas de dirección para seleccionar “ ”

y utilice las teclas de dirección (“◄”o “►”) o pulse la tecla “FF” o “FR” del mando a distancia y el reproductor de música saltará 10 segundos en avance o retroceso rápido.

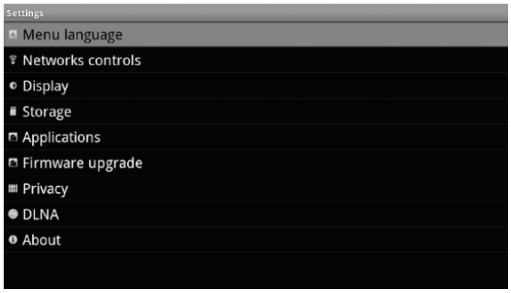
Pulse “HOME” para acceder al menú principal.

Reproductor multimedia: ajustes

Seleccione el icono “Settings” (Ajustes).



Dentro del menú “Settings” (Ajustes), si selecciona los submenús siguientes, podrá cambiar los ajustes y recibir información:



Menu language (Idioma de los menús):
Cambia el idioma de los menús. Esta función está limitada al menú de ajustes.

Network controls (Controles de red):
Administra las extensiones opcionales WiFi. (Para futuras aplicaciones)

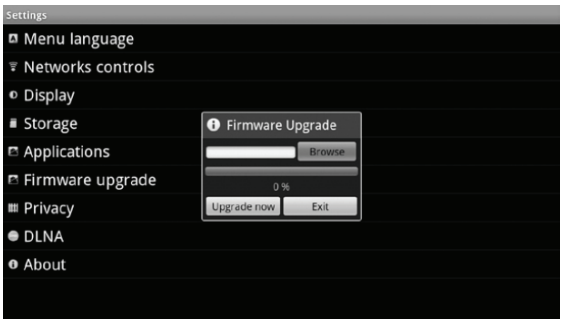
Display (Pantalla):
Activa la salida AUX de vídeo analógico (PAL/NTSC). Tenga en cuenta que la pantalla integrada también cambiará de señal digital a analógica si se activa.
Configure también los ajustes de brillo, contraste, saturación, tono y alineación de pantalla.
(Ajuste de eliminación de bordes)

Storage (Almacenamiento):
Muestra tipos y tamaños de medios de almacenamiento conectados (tarjeta SD, llave USB).

Applications (Aplicaciones):
Administra las aplicaciones Android. Tenga en cuenta que ALPINE no da soporte a aplicaciones instaladas por los usuarios.

Firmware upgrade (Actualización de firmware):
ATENCIÓN: Antes de seguir con “Firmware Upgrade” (Actualización de firmware), copie el firmware a la llave USB e insértela en la unidad USB.

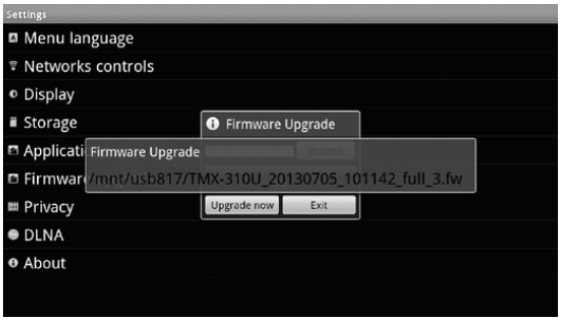
Utilice la tecla de dirección (“►”) para seleccionar “Browse” (Navegar) y pulse “OK”.



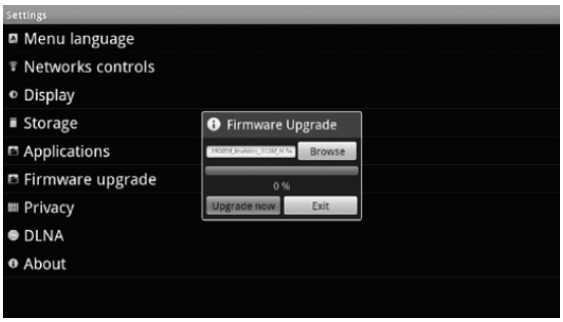
Utilice las teclas de dirección (“▼” o “▲”) para seleccionar el archivo de actualización y pulse “OK” para seleccionar el archivo de actualización de firmware.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto



Utilice la tecla de dirección ("▼") para seleccionar "Upgrade now" (Actualizar ahora) y pulse "OK" para iniciar la actualización de firmware.



Pulse "OK" para confirmar.

Una vez finalizada la actualización de firmware, pulse "OK" para reiniciar el sistema. Tenga en cuenta que la actualización del sistema lleva hasta 2 minutos. No quite la llave de encendido de ACC ni maneje el TMX-310U.

Privacy (Privacidad):
Restablece la unidad a sus valores predeterminados. Tenga en cuenta que se borrarán todos los ajustes de usuario.

DLNA:
Establece el nombre de DMR DLNA. (Para futuras aplicaciones)

About (Sobre):
Accede a información de hardware y firmware.

ES

Winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Auriculares inalámbricos

El TMX-310U integra transmisores por infrarrojos en la parte delantera del monitor superior. El monitor superior transmite en modo analógico por el canal A y B. El modo digital pasa por los canales 1 a 4. Para escuchar la fuente mostrada en el monitor, active los auriculares analógicos o digitales y asegúrese de que están ajustados al canal A o B (analógicos) o al canal 1 a 4 (digitales).

Utilización de auriculares por infrarrojos de 1 canal (analógicos):
La señal de audio de los auriculares es igual a la fuente seleccionada mostrada en la pantalla del TMX-310U.

Utilización de auriculares por infrarrojos de 2 canal (analógicos):
La señal de audio de los auriculares de la fuente (A) es igual a la fuente seleccionada mostrada en la pantalla del TMX-310U.

La señal de audio de los auriculares de la fuente (B) es igual a la señal de entrada de AUX2 o del puerto para juego.

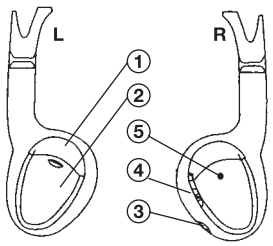
Utilización de auriculares por infrarrojos de 4 canales (digitales):
La señal de audio de los auriculares de las fuentes (1) y (4) es igual a la fuente seleccionada mostrada en la pantalla del TMX-310U.

La señal de audio de los auriculares de la fuente (2) es igual a la señal de entrada de AUX2 o del puerto para juego.

La señal de audio de los auriculares de la fuente (3) es igual a la señal de entrada de AUX1.

El modo analógico y digital de los auriculares por infrarrojos puede seleccionarse en el menú OSD.

Auriculares receptores



1) Sensores infrarrojos, reciben señal del transmisor
2) Cubierta de la pilas
3) Control del volumen
4) Interruptor de alimentación
5) LED del indicador de encendido

Manejo

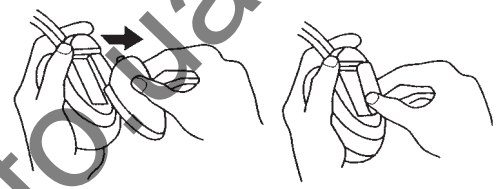
Lea atentamente para evitar daños a los auriculares o a sus oídos:

ADVERTENCIA: Antes de encender la unidad, quítese los auriculares y baje el volumen todo lo posible.

1) Asegúrese de que las pilas están debidamente colocadas en los auriculares.
2) Baje el volumen de los auriculares del todo antes de ponérselos y encenderlos.
3) Encienda los auriculares y ajuste el volumen de los auriculares a un nivel agradable (puede aumentar el volumen de la fuente de audio si lo desea).

Colocación de las pilas

Coloque dos pilas AAA en el compartimento de pilas de los auriculares y asegúrese de que la polaridad de las pilas es correcta.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Instalación y conexiones

Antes de instalar o conectar la unidad, lea atentamente lo siguiente y de las páginas 3 y 4 de este manual para emplearla adecuadamente.

⚠ Advertencia

REALICE LAS CONEXIONES CORRECTAMENTE.
Una conexión incorrecta puede producir un incendio o dañar el equipo.

UTILICE LA UNIDAD SOLAMENTE EN VEHÍCULOS QUE TENGAN 12 VOLTIOS CON NEGATIVO A MASA.
(Consulte a su distribuidor en caso de duda.) De no ser así, podría ocasionar un incendio, etc.

ANTES DE EFECTUAR EL CABLEADO, DESCONECTE EL CABLE DEL TERMINAL NEGATIVO DE LA BATERÍA.
De no hacerlo así, podría ocasionar una descarga eléctrica o lesiones debido a cortocircuitos eléctricos.

IMPIDA QUE LOS CABLES SE ENREDEN CON LOS OBJETOS SITUADOS ALREDEDOR.
Disponga la instalación eléctrica y los cables conforme a lo descrito en el manual para evitar obstáculos durante la conducción. Es muy peligroso que los cables o las conexiones obstruyan el volante, la palanca de cambio, los pedales de freno, etc., o que cuelguen cerca de ellos.

NO EMPALME CABLES ELÉCTRICOS.
Nunca corte el aislamiento de un cable para suministrar energía a otro equipo. Esto hace que la capacidad portadora del cable se supere y puede ser la causa de incendios o descargas eléctricas.

EVITE DAÑAR LOS TUBOS Y EL CABLEADO CUANDO TALADRE AGUJEROS.
Si taladra agujeros en el chasis durante la instalación, tome las precauciones necesarias para no rozar, dañar u obstruir los tubos, las tuberías de combustible, los depósitos o el cableado eléctrico. De lo contrario, podría provocar un incendio.

NO UTILICE TUERCAS O PERNOS EN EL SISTEMA DE FRENOS O DE DIRECCIÓN PARA REALIZAR LAS CONEXIONES A MASA.
Los pernos o tuercas empleados en los sistemas de frenos o de dirección (o en cualquier otro sistema relacionado con la seguridad del vehículo), o los depósitos, NUNCA deben utilizarse para instalaciones de cableado o conexión a masa. Si utiliza tales piezas, podría incapacitar el control del vehículo y provocar un incendio, etc.

MANTENGA LOS OBJETOS PEQUEÑOS COMO LAS PILAS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
La ingestión de estos objetos puede provocar lesiones graves. Si esto ocurre, consulte con un médico inmediatamente.

NO INSTALE EL EQUIPO EN LUGARES QUE PUEDAN DIFICULTAR EL CONTROL DEL VEHÍCULO, COMO EL VOLANTE DE DIRECCIÓN O LA PALANCA DE CAMBIOS DE VELOCIDAD.
De lo contrario, podría obstaculizar la visión delantera o dificultar los movimientos, etc., pudiendo provocar un accidente grave.

⚠ Atención

CONFÍE EL CABLEADO Y LA INSTALACIÓN A PROFESIONALES.
El cableado y la instalación de este equipo requieren una competencia y experiencia técnica confirmada. Para garantizar la seguridad, póngase siempre en contacto con el distribuidor al que ha comprado el equipo para confiarle estas tareas.

UTILICE LOS ACCESORIOS ESPECIFICADOS E INSTÁLELOS CORRECTAMENTE.
Asegúrese de utilizar los accesorios especificados solamente. Si utiliza accesorios diferentes a los indicados, existe el riesgo de dañar el interior de la unidad, o de no instalarla en su lugar de manera segura. Las piezas pueden aflojarse, lo que, además de ser peligroso, puede provocar averías.

DISPONGA EL CABLEADO DE FORMA QUE LOS CABLES NO SE DOBLEN, NO SE CONTRAIGAN NI ROCEN UN BORDE METÁLICO AFILADO.
Aleje los cables y el cableado de piezas móviles (como los raíles de los asientos) o de bordes puntiagudos o afilados. De esta forma evitará dobleces y daños en el cableado. Si los cables se introducen por un orificio de metal, utilice una arandela de goma para evitar que el borde metálico del orificio corte el aislamiento del cable.

NO INSTALE LA UNIDAD EN LUGARES MUY HÚMEDOS O LLENOS DE POLVO.
Evite instalar la unidad en lugares con altos índices de humedad o polvo. Si entra polvo o humedad, el equipo puede averiarse.

Precauciones

- Asegúrese de desconectar el cable del borne negativo (-) de la batería del vehículo antes de instalar la unidad. Esto reducirá cualquier posibilidad de dañar la unidad en caso de un cortocircuito.
- Asegúrese de conectar los cables codificados con colores de acuerdo con el diagrama. Las conexiones incorrectas podrán ocasionar un mal funcionamiento de la unidad o dañar el sistema eléctrico del vehículo.
- Cuando haga las conexiones al sistema eléctrico del vehículo, tenga en cuenta los componentes instalados de fábrica (p. ej., el ordenador de a bordo). No coja corriente de estos conductores para alimentar esta unidad. Cuando conecte la unidad a la caja de fusibles, asegúrese de que el fusible del circuito que piensa utilizar para la unidad sea del amperaje adecuado. En caso contrario, podría ocasionar daños a la unidad y/o al vehículo. Cuando no esté seguro, consulte con su distribuidor ALPINE.
- La unidad utiliza tomas tipo RCA hembras para la conexión a otras unidades (p.ej., amplificador) dotadas de conectores RCA. Es posible que necesite un adaptador para conectar otras unidades. En ese caso, póngase en contacto con su distribuidor ALPINE autorizado para que le aconseje.

IMPORTANTE

Anote el número de serie de la unidad en el espacio proporcionado a continuación y consérvelo como registro permanente. La placa del número de serie se encuentra en la base de la unidad.

NÚMERO DE SERIE: _____
FECHA DE INSTALACIÓN: _____
INSTALADOR: _____
LUGAR DE ADQUISICIÓN: _____

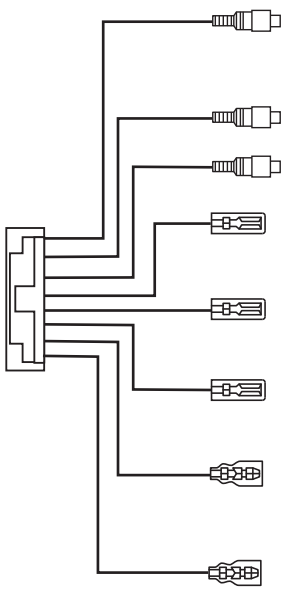
Winauto.ru

Online-store car audio and autogoods Winauto

Conexiones

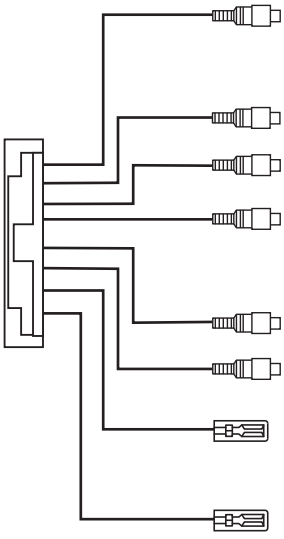
La unidad necesita las siguientes conexiones de alimentación para asegurar un manejo adecuado del monitor.

Arnés del conector AV (AUX OUT) y de alimentación



AUX OUT (VÍDEO)	Amarillo	• **Conector de salida de vídeo** Este conector se utiliza en combinación con las entradas de vídeo de otros productos (unidad principal de AV o monitor LCD).
AUX OUT (AUDIO I)	Blanco (I)	• **Conectores de salida de audio** Estos conectores se utilizan en combinación con una unidad principal o un monitor LCD con conectores de entrada de audio.
AUX OUT (AUDIO D)	Rojo (D)	
ACC	Rojo	• **ACC** Conecte esta línea a la línea ACC del vehículo. (Interruptor de 12 V, contacto)
BATT	Amarillo	• **Conector a batería** Conecte este cable al borne positivo (+) de la batería del vehículo.
DOOR (luz superior)	Marrón	• **Puerta** Conecte este cable al interruptor de la puerta del vehículo (negativo).
GND	Negro	• **Masa** Conecte esta línea a la línea de masa del vehículo.
REMOTE IN	Naranja	• **Entrada remota** Para controlar el TMX-310U de ALPINE, el reproductor DVD o el sintonizador de TV del DVD-HU o el monitor LCD de la parte delantera del vehículo, conecte esta línea a la SALIDA REMOTA del DVD-HU de ALPINE o al monitor LCD.

Conector de AV (AUX1 IN, AUX2 IN)



AUX IN 1 (VÍDEO)	Amarillo	• **Conector de entrada de vídeo** Este conector se utiliza en combinación con las salidas de vídeo de otros productos (unidad principal de AV o sintonizador de TV).
AUX IN 1 (AUDIO I)	Blanco (I)	• **Conectores de entrada de audio** Estos conectores se utilizan en combinación con una unidad principal o un sintonizador de TV con conectores de salida de audio.
AUX IN 1 (AUDIO D)	Rojo (D)	
AUX IN 2 (VÍDEO)	Amarillo	• **Conector de entrada de vídeo** Este conector se utiliza en combinación con las salidas de vídeo de otros productos (unidad principal de AV o sintonizador de TV).
AUX IN 2 (AUDIO I)	Blanco (I)	• **Conectores de entrada de audio** Estos conectores se utilizan en combinación con una unidad principal o un sintonizador de TV con conectores de salida de audio.
AUX IN 2 (AUDIO D)	Rojo (D)	
REMO OUT (AUX 1)	Blanco	• **Salida de mando a distancia 1** Corresponde a AUX 1. Para controlar el reproductor de DVD de ALPINE, el sintonizador de TV o el DVD-HU, conéctelos a cada REMOTE IN.
REMO OUT (AUX 2)	Marrón	• **Salida de mando a distancia 2** Corresponde a AUX 2. Para controlar el reproductor de DVD de ALPINE, el sintonizador de TV o el DVD-HU, conéctelos a cada REMOTE IN.

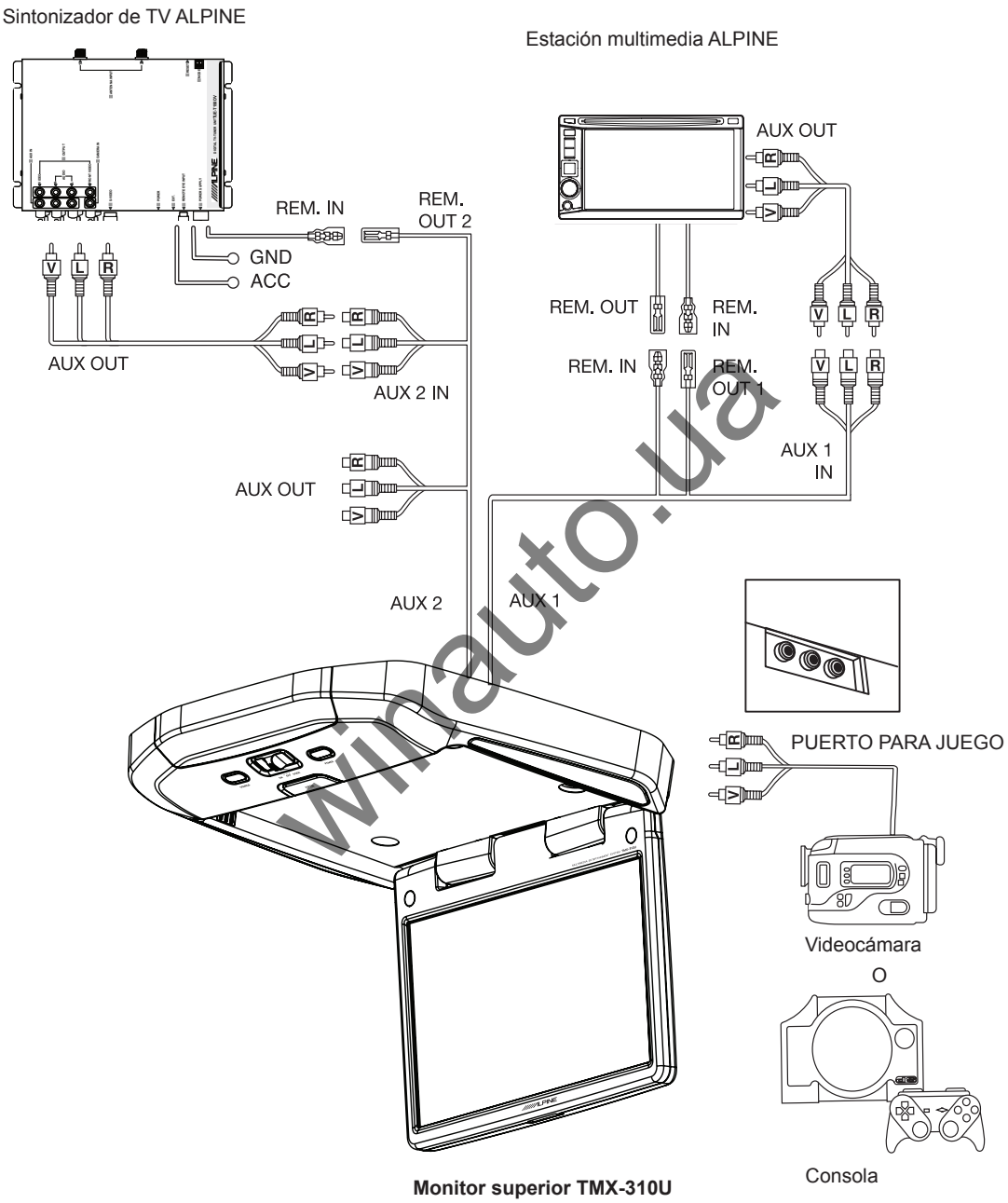
Cable prolongador USB

Este cable puede conectarse opcionalmente al puerto USB interno del monitor.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Conexiones del sistema



Monitor superior TMX-310U

Cuando el puerto para juego y AUX2 estén conectados a la vez, el puerto para juego tiene prioridad.

winauto.ua

ES

Online-store car audio and autogoods Winauto

En caso de dificultades

Si se encuentra con algún problema, apague el dispositivo y enciéndalo de nuevo. Si la unidad sigue sin funcionar con normalidad, revise los puntos de la siguiente lista de verificación. Esta guía le ayudará a aislar el problema si falla la unidad. Puede también comprobar que el resto del sistema esté correctamente conectado o consultar con un distribuidor Alpine autorizado.

No hay funcionamiento o visualización.

- El contacto del vehículo está apagado.
  Si la unidad está conectada según las instrucciones, no funcionará si el contacto del vehículo está apagado.
- Cables de alimentación mal ajustados.
  - Compruebe las conexiones del cable de alimentación.
- No hay fusible o el fusible se ha fundido.
  - Sustituya el fusible del cable de batería de la unidad por uno nuevo.
- La batería del vehículo está algo descargada.
  - Compruebe el voltaje de la batería del vehículo.

La unidad no funciona.

- El monitor está apagado.
  - Encienda el monitor.
- Condensación
  - Espere un rato (1 hora aproximadamente) para que la condensación se evapore.

No aparece ninguna imagen.

- El monitor no se encuentra en el modo que usted desea ver.
  - Cambie al modo que desee.
- El cable del freno de mano no está conectado al monitor.
  - Conecte el cable del freno de mano al monitor y ponga el freno de mano. (Si desea más detalles, consulte las instrucciones del monitor.)
- El cable del freno de mano al monitor no está puesto.
  - Conecte el cable del freno de mano al monitor y ponga el freno de mano. (Si desea más detalles, consulte las instrucciones del monitor.)

La imagen no es nítida o presenta ruido.

- La batería del vehículo está algo descargada.
  - Compruebe la batería y las conexiones.
  (Es posible que la unidad no funcione correctamente si la alimentación de la batería es inferior a 11 voltios con una carga aplicada.)

No se muestra imagen.

- El control de brillo está ajustado al control de brillo mínimo.
  - Ajuste el brillo.
- Ajuste incorrecto del modo.
  - Pase al modo correcto.
  - Compruebe la conexión a la unidad de origen.
  - Compruebe que llega energía a la unidad de origen.
- Conexión incorrecta o abierta con el monitor y la unidad de interfaz de AV.
  - Compruebe la conexión y solucione el problema.

El color de la imagen es mediocre.

- El control de brillo/color/matiz/contraste/nitidez no tienen los valores adecuados.
  - Compruebe cada control.

Aparecen puntos o líneas con puntos/bandas.

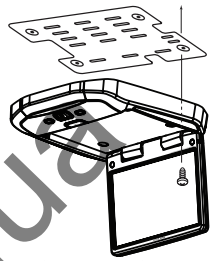
- Provocados por luminosos de neón, líneas de alto voltaje, transmisores de CB, bujías de encendido de otros vehículos, etc.
  - Cambie la ubicación de su vehículo.

Debido a la mejora continua del producto, las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.

Contenido del paquete

1× Sistema superior de monitor multimedia USB/SD TMX-310U
1× Cable del conector de AV y arnés de alimentación
1× Cable del conector de AV
1× Cable prolongador USB
1× Mando a distancia por infrarrojos
6× Tornillos autoenroscables
4× Tornillos metálicos M4 (14 mm)
4× Portatornillos
4× Cubierta de los orificios de los tornillos
1× Soporte de montaje

Instalación del soporte



× 4

**El soporte de instalación se utiliza para estabilizar el monitor en el momento de instalar el monitor. Consulte con su distribuidor ALPINE para obtener más información.*

Especificaciones

Sistema de visualización de vídeo	Compatible con NTSC/ PAL
Tamaño de pantalla (diagonal)	10,2”
Resolución de pantalla	800 RGB (H) × 480 (V)
Sistema de la señal	NTSC / PAL
Brillo	300 nit
Relación de contraste	250
Ángulo de visión (Ar/Ab, I/D)	45/65, 65/65
Nivel de entrada de vídeo (típico)	1 Vp-p/75 Ω
Nivel de entrada de audio (típico)	500 mVrms/47 KΩ
Frecuencia de transportador del sensor de infrarrojos	Código NEC_R/38 KHz
Voltaje operativo (corriente continua)	10,8~15,6 V
Consumo de corriente (típico)	1,5 A
Temperatura operativa	-10 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +85 °C
Dimensiones (An. × Lg. × Prof.)	312 × 270 × 47 mm
Peso	1,7 kg (sólo la unidad)

Compatible con múltiples particiones por dispositivo de almacenamiento, ya sean en FAT32 o en NTFS.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Formatos de archivo compatibles

Formatos de vídeo compatibles												
Códec de vídeo	**M-JPEG**		**MPEG-1/2**		**MPEG-4**		**Vídeo Flash**		**H.264**		**VC-1**	
Extensión de archivo	.MOV / .AVI		.MPG / .DAT / .VOB / .TS / .MKV / .AVI		.AVI / .MP4 / .3GP / .MKV / .ASF / .WMV		.FLV / .VP6		.AVI /.MP4 / .MOV / .MPG / .MKV / .TS / .MTS / .M2TS / .FLV		.ASF / .WMV / .TS / .M2TS / .MKV / .AVI	
Combinación de formatos	Contenedor	Vídeo	Contenedor	Vídeo	Contenedor	Vídeo	Contenedor	Vídeo	Contenedor	Vídeo	Contenedor	Vídeo
	MOV	jpeg	MPEG PS	MPEG-1	AVI	XVID	FLV	FLV1	MP4	avc1	ASF	WMV3
	AVI	MJPG	MPEG PS	MPEG-2	AVI	DX50	FLV	FLV4	MPEG TS	H264	ASF	WVC1
			MPEG TS	MPEG-2	AVI	DIV3	FLV/VP6	VP6F	MTS	H264	MPEG TS	WMV3
			MKV	MPEG-2	MKV	XVID	FLV/VP6	VP6A	M2TS	H264	MPEG TS	WVC1
			AVI	MPEG-2	MKV	DIV3			MKV	avc1	AVI	WMV3
					MKV	DX50			AVI	H264	AVI	WVC1
					MP4/3GP	mp4v			FLV	H.264	MKV	WMV3
					MP4/3GP	s263						
					ASF	DIV3						
					ASF/AVI	MP43						
					ASF/AVI	MP4S						
					AVI	FMP4						

Formatos de música compatibles			
Tipo	**Formato**	**Detalles**	**Tipos de archivo compatibles**
Audio	AAC LC	Contenido mono/estéreo en cualquier combinación con velocidades de bits de hasta 160 kbps e índices de muestreo de 8 a 48 kHz	3GPP (.3gp) y MPEG-4 (.mp4, .m4a). No compatibles con AAC puros (.aac)
	HE-AACv1 (AAC+)		
	HE-AACv2 (AAC+ mejorado)		
	MP3	Mono/estéreo a 8-320 Kbps con velocidad de bits constante (CBR) o variable (VBR)	MP3 (.mp3)
	Ogg Vorbis		Ogg (.ogg)
	PCM/WAVE	PCM lineal de 8 y 16 bits	WAVE (.wav)
	Windows Media Audio	Reproducible pero sin metadatos	(.wma)

Formatos de foto compatibles		
Formato	**Tipo de archivo**	**Detalles**
JPEG	.jpg	secuencial+progresivo
GIF	.gif	
PNG	.png	

winauto.ua

ES

Online-store car audio and autogoods Winauto

Notas

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Inhaltsverzeichnis

Bedienungsanleitung

⚠ WARNUNG

WARNUNG 2
VORSICHT.....2
VORKEHRUNGEN 3

Erste Schritte

Bei Verwendung der Fernbedienung 4
Austausch der Batterie der Fernbedienung 4
Overhead-Monitor.....4
Fernsteuerung.....5
Tastenbelegung der
Fernbedienungsfunktionen 6

Grundlegende Funktionen

Strom EIN/AUS schalten 7
Einstellen der Lautstärke.....7
Umschalten der Quelle 7
Einstellung der Helligkeit der
Hintergrundbeleuchtung 7
Sofortiger Wechsel des Visual EQ 7
OSD-Menüeinstellungen.....7
Multimedia-Player – Einstellungen.....8
Multimedia-Player – Video 8
Multimedia-Player – Photoviewer 9
Multimedia-Player – Musik-Player.....9
Multimedia-Player – Einstellungen.....10

Drahtlose Kopfhörer

Empfänger des Kopfhörers.....12
Bedienung.....12
Einbau der Batterie.....12

Installation und Anschlüsse

⚠ WARNUNG

WARNUNG 13
VORSICHT.....13
VORKEHRUNGEN 13
Anschlüsse.....14
Systemanschlüsse 15
Falls es Probleme gibt 16
Inhalt.....16
Technische Daten 16
Unterstützte Dateiformate 17

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Bedienungsanleitung

WARNUNG

⚠ WARNUNG

Dieses Symbol weist auf wichtige Instruktionen hin. Falls Sie diese missachten, kann dies zu schweren Verletzungen und zum Tod führen.

BETRACHTEN SIE WÄHREND DER FAHRT KEINE VIDEOS.
Sie können durch das Betrachten von Videos vom Verkehr abgelenkt werden und einen Unfall verursachen.

KEINE BEDIENUNG AUSFÜHREN, DIE VOM SICHEREN LENKEN DES FAHRZEUGS ABLENKEN KÖNNTE.
Führen Sie Bedienungen, die Ihre Aufmerksamkeit längere Zeit in Anspruch nehmen, erst aus, nachdem das Fahrzeug zum Stillstand gekommen ist. Halten Sie Ihr Fahrzeug stets an einer sicheren Stelle an, bevor Sie diese Funktionen ausführen. Zuwiderhandlung kann zum Unfall führen.

DIE LAUTSTÄRKE NUR SO HOCH STELLEN, DASS SIE WÄHREND DER FAHRT NOCH AUSSENGERÄUSCHE WAHRNEHMEN KÖNNEN.
Zuwiderhandlung kann zum Unfall führen.

WÄHREND DER FAHRT MÖGLICHST WENIG AUF DEN BILDSCHIRM SCHAUEN.
Sie können dadurch vom Verkehr abgelenkt werden und einen Unfall verursachen.

GERÄT NICHT ÖFFNEN.
Andernfalls besteht Unfallgefahr, Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlages.

NUR IN FAHRZEUGEN MIT 12-VOLT-BORDNETZ UND MINUS AN MASSE VERWENDEN.
(Klären Sie dies im Zweifel mit Ihrem Händler ab.)
Nichtbeachtung kann zu Bränden etc. führen.

KLEINE GEGENSTÄNDE WIE BATTERIEN VON KINDERN FERNHALTEN.
Werden solche Gegenstände verschluckt, besteht die Gefahr schwerwiegender Verletzungen. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, wenn ein Kind einen solchen Gegenstand verschluckt.

SICHERUNGEN IMMER DURCH SOLCHE MIT DER RICHTIGEN AMPEREZAHL ERSETZEN.
Nichtbeachtung kann Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen.

LÜFTUNGSÖFFNUNGEN UND KÜHLKÖRPER NICHT ABDECKEN.
Denn dies kann innen zum Hitzestau und zum Brand führen.

DAS GERÄT NUR AN EIN 12-V-BORDNETZ IN EINEM FAHRZEUG ANSCHLIESSEN.
Andernfalls besteht Feuergefahr, die Gefahr eines elektrischen Schlages oder anderer Verletzungen.

KEINE FREMDKÖRPER IN EINSCHUBSCHLITZE ODER ÖFFNUNGEN AM GERÄT STECKEN.
Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden am Gerät kommen.

⚠ VORSICHT

Dieses Symbol weist auf wichtige Instruktionen hin, deren Nichteinhaltung zu Verletzungen oder Sachbeschädigungen führen kann.

DAS GERÄT NICHT WEITERBENUTZEN, WENN EIN PROBLEM AUFTRITT.
Nichtbeachtung kann zu Verletzungen oder Schäden am Produkt führen. Bringen Sie das Gerät zur Reparatur zu einem autorisierten Alpine-Händler oder zur nächsten Alpine-Fachwerkstatt.

VERMENGEN SIE KEINE NEUEN BATTERIEN MIT ALTEN BATTERIEN. LEGEN SIE DIE BATTERIEN MIT RICHTIGER POLUNG EIN.
Beim Einsetzen der Batterien sollten Sie darauf achten, dass diese wie angegeben mit der richtigen Polung (+ und –) eingelegt werden. Ein Riss oder ein chemisches Leck der Batterie kann zu Bränden oder Verletzungen führen.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

⚠ VORKEHRUNGEN

Reinigung des Geräts
Mit einem weichen, trockenen Tuch das Gerät regelmäßig reinigen. Bei hartnäckigeren Flecken das Tuch bitte nur mit Wasser befeuchten. Andere Mittel außer Wasser können die Farbe angreifen und den Kunststoff beschädigen.

Betriebstemperatur
Betreiben Sie Ihr Gerät nicht bei Umgebungstemperaturen über +60 °C oder unter -10 °C.

Kondensation
Kondensatbildung im Gerät kann Tonschwankungen während der Disc-Wiedergabe verursachen. Sollte dies vorkommen, nehmen Sie die Disc aus dem Gerät und warten eine Stunde, bis die Feuchtigkeit sich verflüchtigt hat.

Austausch der Sicherung
Beim Austauschen der Sicherung(en) muss das Ersatzteil dieselbe Amperezahl aufweisen wie die im Sicherungssockel angegebene. Wenn die Sicherung(en) mehr als einmal durchbrennen, überprüfen Sie alle elektrischen Anschlüsse auf Kurzschluss. Lassen Sie auch den Spannungsregler Ihres Fahrzeugs überprüfen.

Wartung und Instandsetzung
Versuchen Sie bei Problemen nicht, das Gerät selber zu reparieren. Geben Sie das Gerät zu Wartungszwecken an einen autorisierten Alpine-Händler oder den nächsten Alpine-Kundendienst.

Eigenschaften des LCD-Bildschirms
- Wird das System abgeschaltet, leuchtet das Bild noch eine Zeit lang sichtbar nach. Dieser Effekt tritt vor allem bei der LCD-Technologie auf und ist normal.
- Bei extrem tiefen Temperaturen kann der Kontrast des Bildschirms vorübergehend eingeschränkt sein. Nach einer kurzen Aufwärmphase ist das Bild jedoch wieder normal.
- Der LCD-Bildschirm wird in einem hochpräzisen Fertigungsverfahren hergestellt. Der Anteil an effektiven Bildpunkten beträgt mehr als 99.99 %. Dies wiederum bedeutet, dass bis zu 0,01 % der Bildpunkte unter Umständen dauerhaft aktiviert oder deaktiviert sind.

Verwendung von drahtlosen Kopfhörern
Wenn das ACC oder die Stromversorgung des Monitor ausgeschaltet ist, wird ein lautes Rauschen über die Kopfhörer erzeugt. Achten Sie darauf, die drahtlosen Kopfhörer abzunehmen und auszuschalten, bevor Sie den Monitor ausschalten.

Wahl des Einbauortes
Wählen Sie einen Einbauort, der dem MX-310U Schutz bietet vor:

- Direkter Sonneneinstrahlung und Hitze
- Feuchtigkeit und Nässe
- Übermäßiger Verstaubung
- Übermäßigen Vibrationen

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Erste Schritte

Bei Verwendung der Fernbedienung

- **Zeigen Sie innerhalb von 2 Metern mit der Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor.**
- **Die Betätigung der Fernbedienung ist eventuell nicht möglich, wenn der Fernbedienungssensor direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.**
- **Die Fernbedienung ist ein kleines, leichtes Präzisionsgerät. Befolgen Sie folgende Sicherheitshinweise, um Schäden, kurze Batterielaufzeiten und mäßiges Antwortverhalten zu vermeiden.**
  - **Die Fernbedienung keinen übermäßigen Stößen aussetzen.**
  - **Nicht in die Hosentasche stecken.**
  - **Von Lebensmitteln, Feuchtigkeit und Schmutz fernhalten.**
  - **Keinem direkten Sonnenlicht aussetzen.**

Ziehen Sie die Plastikfolie ab, wenn Sie die Fernbedienung zum ersten Mal verwenden.

Austausch der Batterie der Fernsteuerung

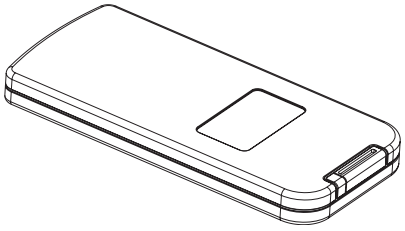
Batterietyp: CR2025 (3V)-Batterie oder entsprechende.

1 **Öffnen des Batteriefachs**
Ziehen Sie die Batterieabdeckung nach oben, während Sie in Pfeilrichtung drücken.

2 **Austausch der Batterie**
Legen Sie die Batterie mit der Angabe (+) nach oben in das Gehäuse, wie auf dem Gehäuse der Fernbedienung angegeben.

- *Wird die Batterie umgekehrt eingelegt, kann dies zu einer Fehlfunktion führen.*

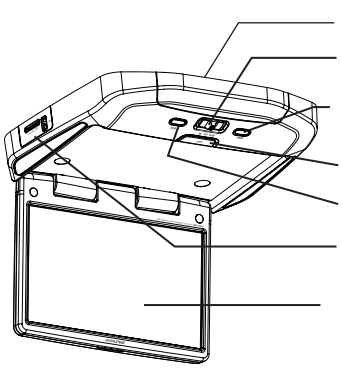
3 **Schließen der Abdeckung**
Schließen Sie die Abdeckung, bis ein Klicken zu hören ist.

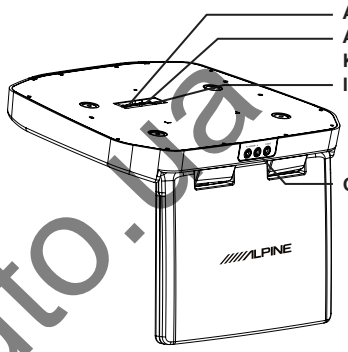


Warnung

KEINE BEDIENUNG AUSFÜHREN, DIE VOM SICHEREN LENKEN DES FAHRZEUGS ABLENKEN KÖNNTE.
Führen Sie Bedienungen, die Ihre Aufmerksamkeit längere Zeit in Anspruch nehmen, erst aus, nachdem das Fahrzeug zum Stillstand gekommen ist. Halten Sie Ihr Fahrzeug stets an einer sicheren Stelle an, bevor Sie diese Funktionen ausführen. Zuwiderhandlung kann zum Unfall führen.

Overhead-Monitor





LCD-Monitor
Dies ist ein 10,2-Zoll, Wide VGA-LCD mit Aktivmatrix. Zudem befindet sich ein Infrarot-Transmitter für die drahtlosen Kopfhörer oben auf dem LCD-Monitor.

Öffnungstaste des Monitors
Drücken Sie auf die Taste zum Öffnen des Monitors, um den Monitor-Bildschirm freizulegen. Der Bildschirm wird ein wenig herab sinken und Ihnen auf diese Weise erlauben, ihn auf volle 90 Grad oder mehr zu öffnen. Zum Schließen drücken Sie die Rückseite des LCD-Monitor-Bildschirms fest nach oben, bis ein Klick zu hören ist.

Weiße LED-Deckenbeleuchtung
Der Anschluss der LED-Deckbeleuchtung hat eine Polung. Seien Sie bei der Installation des Monitors vorsichtig.

Schalter der Deckenbeleuchtung
Der Deckenbeleuchtungsschalter schaltet die Deckenbeleuchtung Ein oder Aus. Wenn der Schalter auf die Stellung DOOR eingestellt wird, schaltet sich die Deckenbeleuchtung ein, wenn die Tür geöffnet wird.

Vordere Steuertasten
Blaue, hintergrundbeleuchtete Tasten leuchten auf, wenn der Overhead-Monitor eingeschaltet wird. POWER-Taste: Ein-/Ausschalten des Monitors. SOURCE-Taste: Umschaltung der Quellen (Media-Player, AUX1, AUX2).

IR-Transmitter und -Receiver
Der IR-Transmitter überträgt den Ton an den Kopfhörer. Der IR-Receiver empfängt Signale von der Fernsteuerung.

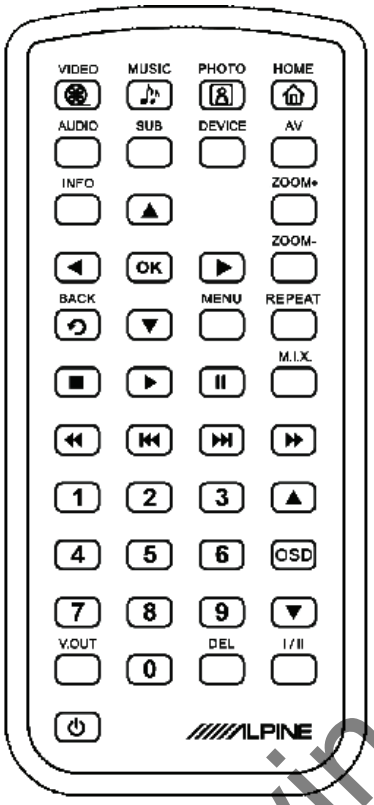
winauto.ua

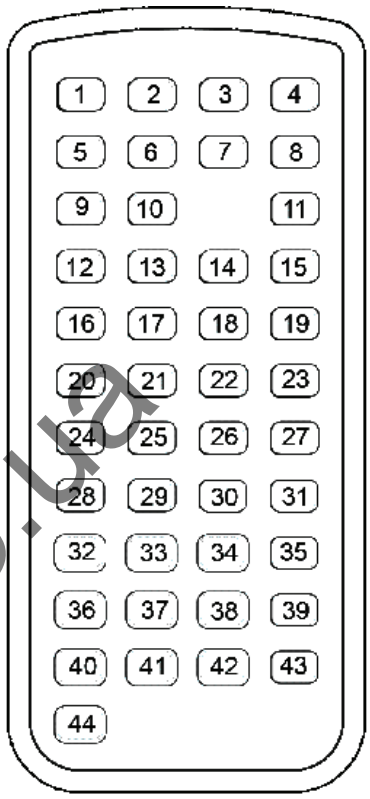
Online-store car audio and autogoods Winauto

Fernbedienung

Der TMX-310U wird über die mitgelieferte IR-Fernbedienung gesteuert.

Funktionsbelegung der Fernbedienungstasten:





winauto.ua

DE

Online-store car audio and autogoods Winauto

Tastenbelegung der Fernbedienungsfunktionen

TASTE	TASTENFUNKTION	ERKLÄRUNG DER FUNKTION
1.	VIDEO	Direkter Zugang zum VIDEO-Menü
2.	MUSIC	Direkter Zugang zum MUSIC-Menü
3.	PHOTO	Direkter Zugang zum PHOTO-Menü
4.	HOME	Rückkehr zum Hauptmenü
5.	AUDIO	Audio-Auswahl
6.	SUB	Titelauswahl
7.	DEVICE	Auswahl der Quelle mit den gespeicherten Daten
8.	AV	Alle Videoquellen, die an den AV-Eingängen angeschlossen sind, können durch Drücken dieser Taste am Bildschirm angezeigt werden. Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wechselt die AV-Quelle in folgender Reihenfolge: AUX-1; AUX-2; MEDIA
9.	INFO	Anzeige der Videoinformationen und Abspieldauer
10.	▲	Nach OBEN
11.	ZOOM+	Bildschirmfüllend → Original → 2X → 4X (Video) / 1X~12X (PHOTO)
12.	◄	Nach LINKS und schnelle Rückspulung (10 Sek./Klick, nur für MUSIC-Quelle)
13.	OK	Auswahl bestätigen
14.	►	Nach RECHTS und schneller Vorlauf (10 Sek./Klick, nur für MUSIC-Quelle)
15.	ZOOM-	4X → 2X → Original → Bildschirmfüllend (Video) / 12X~ Original (PHOTO)
16.	BACK	Zurück zum vorherigen Menü
17.	▼	Nach UNTEN
18.	MENU	Funktionsleiste öffnen
19.	REPEAT	Wiederholungsfunktion (ALL → 1 → OFF)
20.	■	Wiedergabe beenden
21.	►	Wiedergabe starten
22.	‖	Wiedergabe anhalten
23.	M.I.X.	Shuffle(Mischen) EIN/AUS
24.	◀◀	Schnelle Rückspulung
25.	⏮	Vorheriges (Musikstück)
26.	⏭	Nächstes (Musikstück)
27.	▶▶	Schneller Vorlauf
28.	1	Zifferntaste „1“
29.	2	Zifferntaste „2“
30.	3	Zifferntaste „3“
31.	▲	OSD-Menüauswahltaste
32.	4	Zifferntaste „4“
33.	5	Zifferntaste „5“
34.	6	Zifferntaste „6“
35.	OSD	Zugang zum OSD-Menü
36.	7	Zifferntaste „7“
37.	8	Zifferntaste „8“
38.	9	Zifferntaste „9“
39.	▼	OSD-Menüauswahltaste
40.	V.OUT	Auswahl von HDMI- und CVBS-Modus
41.	0	Zifferntaste „0“
42.	DEL	Eingabe löschen
43.	I/II	Wechsel des Audiokanals (LR → LL → RR)
44.	Power	Strom EIN/AUS schalten

Winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Grundlegende Funktionen

Strom EIN/AUS schalten

Der Status der Stromversorgung des Monitors wird beim Abschalten der Zündung bzw. des ACC gespeichert. Wenn die Zündung bzw. das ACC eingeschaltet wird, kehrt der Monitor wieder in den gespeicherten Status der Stromversorgung zurück (entweder EIN oder AUS).

Vordere Steuertasten

1. **Drücken Sie POWER, um einzuschalten.**
2. **Zum Ausschalten der Stromversorgung drücken Sie erneut POWER.**

Fernbedienung

1. **Drücken Sie POWER, um einzuschalten.**
2. **Zum Ausschalten der Stromversorgung drücken Sie erneut POWER.**

Einstellen der Lautstärke

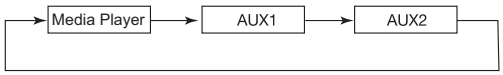
Die Lautstärke kann von den Kopfhörern aus oder mit Hilfe der Fernbedienung eingestellt werden.

1. **Schalten Sie POWER an den Kopfhörern ein.**
2. **Stellen Sie den Lautstärkepegel an den Kopfhörern durch Drehen im Uhrzeigersinn lauter und entgegen dem Uhrzeigersinn leiser.**
   Siehe Drahtlose Kopfhörer (Seite 11)

Wechseln der Signalquelle

Vordere Steuertasten

1. **Drücken Sie die Taste SOURCE, um zwischen den einzelnen Quellen umzuschalten.**
2. **Drücken Sie die Taste SOURCE, um die verschiedenen Quellen durchzuschalten.**



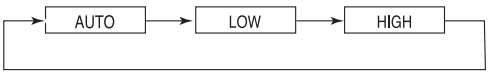
Fernbedienung

Drücken Sie die Taste AV, um die verschiedenen Quellen durchzuschalten.

Einstellung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung

Die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des LCD-Bildschirms kann auf die Innenbeleuchtung des Fahrzeugs eingestellt werden. Damit ist der Bildschirm leichter zu betrachten.

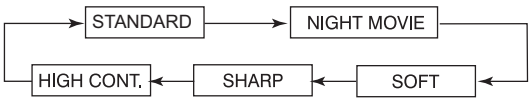
1. **Drücken Sie die Taste OSD auf der Fernbedienung.**
2. **Drücken Sie die Taste OSD so lange, bis Sie zur OSD-Menüfunktion DIMMER gelangen.**
3. **Drücken Sie die OSD-Menüauswahltaste, um einen geeigneten DIMMER-Modus auszuwählen.**



OSD (On Screen Display) wird automatisch ausgeschaltet, wenn er mehr als 5 Sekunden nicht betätigt wird.

Sofortiger Wechsel des Visual EQ

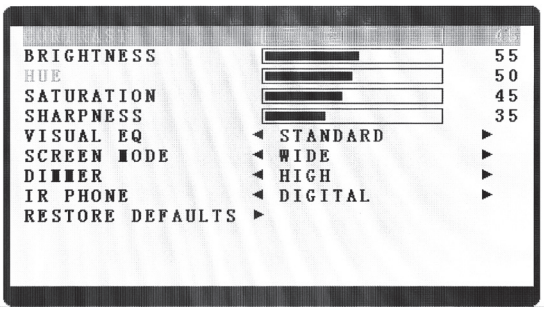
1. **Drücken Sie die Taste OSD auf der Fernbedienung.**
2. **Drücken Sie die Taste OSD so lange, bis Sie zur OSD-Menüfunktion VISUAL EQ gelangen.**
3. **Drücken Sie die OSD-Menüauswahltaste, um einen geeigneten VISUAL EQ-Modus auszuwählen.**



OSD (On Screen Display) wird automatisch ausgeschaltet, wenn er mehr als 5 Sekunden nicht betätigt wird.

OSD-Menüeinstellungen

OSD (On Screen Display)-Menü: Drücken Sie die blaue Taste „OSD“ auf der Fernbedienung, um zum OSD-Menü zu gelangen. Drücken Sie die Taste OSD erneut, um durch das Menü zu scrollen.



DE

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Verwenden Sie die blauen Tasten ▲ und ▼, um die Werte der ausgewählten OSD-Untermenüs zu ändern.

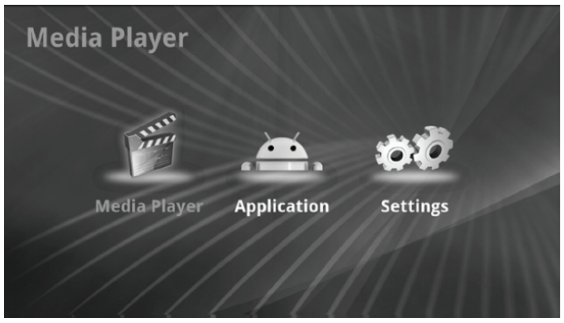
CONTRAST:	Einstellung des Kontrastwerts des Bildschirms von 0 bis 100
BRIGHTNESS:	Einstellung des Helligkeitswerts des Bildschirms von 0 bis 100
HUE:	Einstellung des Fabtonwerts des Bildschirms von 0 to 100 (nur im Modus NTSC)
SATURATION:	Einstellung des Farbsättigungswerts des Bildschirms von 0 bis 100
SHARPNESS:	Einstellung des Schärfewerts des Bildschirms von 0 bis 100
VISUAL EQ:	Wählen Sie eine der folgenden Voreinstellungen aus: STANDARD, HIGH CONTRAST, SHARP, SOFT, NIGHT MOVIE
SCREEN MODE:	Wählen Sie einen der folgenden Bildschirm-Modi aus: NORMAL, CINEMA, WIDE
DIMMER:	Wählen Sie den Dimmer-Modus aus: AUTO, LOW, HIGH
IR PHONE:	Wählen Sie die Betriebsart für die IR-Kopfhörer aus: ANALOG, DIGITAL
RESTORE DEFAULTS:	Setzt alle OSD-Einstellungen auf die werksseitigen Standardwerte zurück

Multimedia-Player – Start

Drücken Sie die Taste „POWER“ an der Fernbedienung, um den TMX-310U einzuschalten.

Dieser Bildschirm wird während des Starts angezeigt.

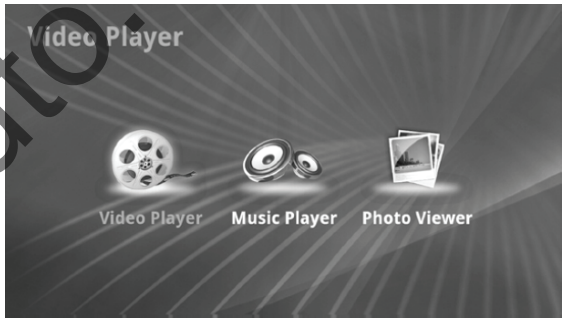
Nach 30 Sekunden ist das Gerät hochgefahren und zeigt das Hauptmenü.



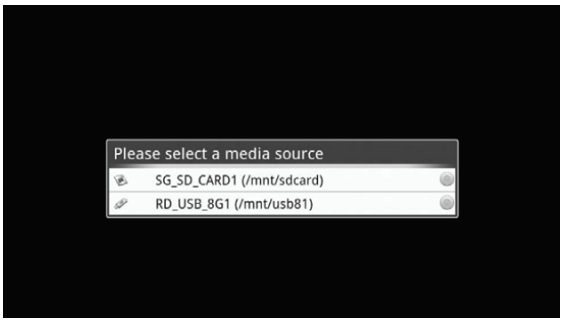
Nach dem Einstecken eines USB-Sticks oder einer SD-Speicherkarte wird der Popup-Bildschirm „New device is mounted“ (Neues Gerät eingebunden) angezeigt. Wählen Sie das Symbol „Media Player“ mit der mitgelieferten IR-Fernbedienung aus.

Multimedia-Player – Video

Wählen Sie das Symbol „Video Player“ aus und drücken Sie „OK“, um die Auswahl zu bestätigen.



Drücken Sie die Taste „Device“, um die Videoquelle (SD-Karte oder USB-Stick) auszuwählen. Überspringen Sie diesen Schritt, wenn die Auswahl der Quelle bereits zuvor erfolgte.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Videodateien werden in einer Verzeichnis-/Dateistruktur angezeigt.

Verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, um eine Videodatei auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“, um die Wiedergabe zu starten.

- Drücken Sie „FF“ oder „FR“ für schnellen Vorlauf oder schnelles Rückspulen.
- Drücken Sie „REPEAT“, um die Videodatei zu wiederholen.
- Drücken Sie „PAUSE“ zum Anhalten der Wiedergabe.
- Drücken Sie „STOP“ zum Beenden der Wiedergabe und „HOME“, um zum Hauptmenü zu gelangen.

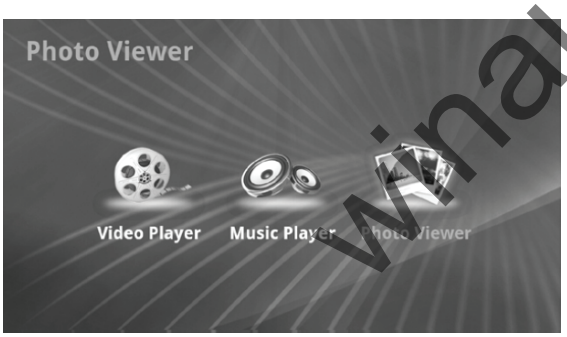
Fotodateien werden in einer Verzeichnis-/Dateistruktur angezeigt.

Verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, um eine Fotodatei auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“, um diese anzuzeigen. Alternativ drücken Sie „SETUP“, um die Diashow-Funktion zu aktivieren.

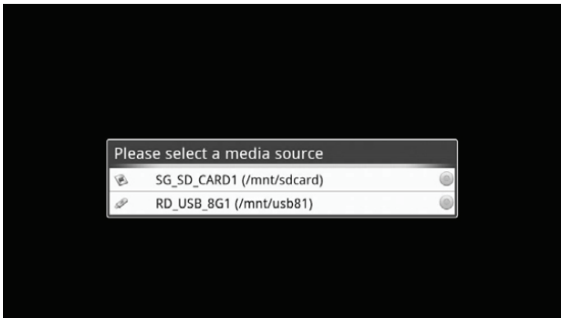
- Drücken Sie die Taste „RECHTS“ oder „LINKS“, um zum nächsten Foto oder zurück zum vorherigen Foto zu gelangen.
- Drücken Sie „OK“ zum Beenden der Fotodarstellung und „HOME“, um zum Hauptmenü zu gelangen.

Multimedia-Player – Photoviewer

Wählen Sie das Symbol „Photo Viewer“ aus.

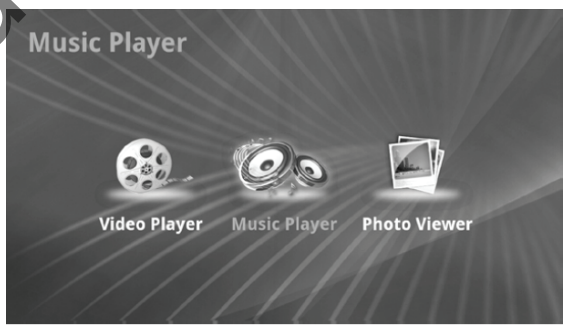


Drücken Sie die Taste „Device“, um die Fotoquelle (SD-Karte oder USB-Stick) auszuwählen. Überspringen Sie diesen Schritt, wenn die Auswahl der Quelle bereits zuvor erfolgte.

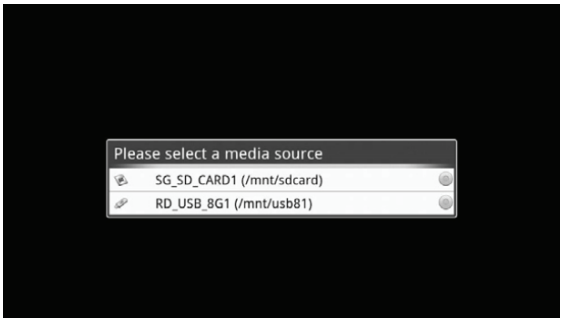


Multimedia-Player – Musik-Player

Wählen Sie das Symbol „Music Player“ aus.



Drücken Sie die Taste „Device“, um die Musikquelle (SD-Karte oder USB-Stick) auszuwählen. Überspringen Sie diesen Schritt, wenn die Auswahl der Quelle bereits zuvor erfolgte.

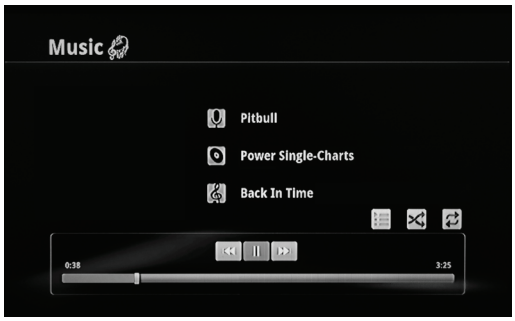


winauto.ua

DE

Online-store car audio and autogoods Winauto

Wählen Sie ein Album bzw. eine Datei (Musiktitel) aus und drücken Sie „OK“, um die Wiedergabe der Musikstücke innerhalb des ausgewählten Albums zu beginnen.



- Verwenden Sie die Pfeiltasten zur Auswahl des Symbols „“, der Musik-Player listet dann die Musikstücke im Album auf, drücken Sie „BACK“, um in den Modus Musikwiedergabe zurückzukehren.
- Verwenden Sie die Pfeiltasten zur Auswahl des Symbols „“, der Musik-Player schaltet dann den Modus „Shuffle“ (Mischen) EIN bzw. AUS.
- Verwenden Sie die Pfeiltasten zur Auswahl des Symbols „“ oder drücken Sie die Taste „REPEAT“ auf der Fernbedienung, der Musik-Player wechselt dann in den Modus „REPEAT“ (Wiederholen).
- Verwenden Sie die Pfeiltasten zur Auswahl des Symbols „“ oder drücken Sie die Taste „PREV“ auf der Fernbedienung, der Musik-Player spielt dann das zuletzt abgespielte Musikstück.
- Verwenden Sie die Pfeiltasten zur Auswahl des Symbols „“ oder drücken Sie die Taste „PAUSE“ auf der Fernbedienung, der Musik-Player wird dann das Musikstück anhalten.
- Verwenden Sie die Pfeiltasten zur Auswahl des Symbols „“ oder drücken Sie die Taste „NEXT“ auf der Fernbedienung, der Musik-Player spielt dann das nächste Musikstück.

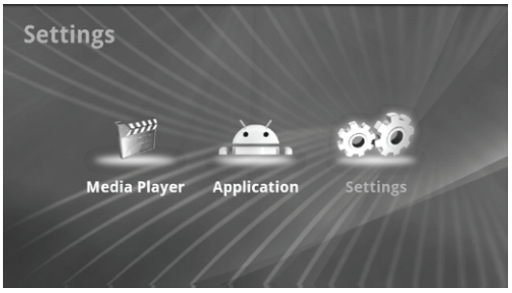
Verwenden sie die Pfeiltasten zur Auswahl von

und verwenden Sie dann die Pfeiltasten („◄“ oder „►“) oder drücken Sie die Taste „FF“ oder „FR“ auf der Fernbedienung, der Musik-Player überspringt dann jeweils 10 Sekunden im schnellen Vor- oder Rücklauf.

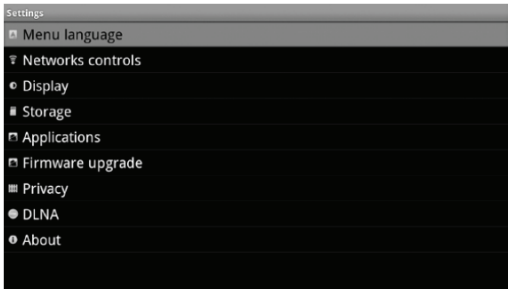
Drücken Sie „HOME“, um zum Hauptmenü zu gelangen.

Multimedia-Player – Einstellungen

Wählen Sie das Symbol „Settings“ (Einstellungen) aus.



Im Menü „Settings” können Sie durch Auswahl der nachfolgenden Untermenüs Einstellungen ändern und Informationen abrufen:



Menu language (Anzeigesprache):
Wechsel der Anzeigesprache Diese Funktion ist auf das Menü Settings (Einstellungen) beschränkt.

Network controls (Netzwerk-Ansteuerung):
Verwaltung optionaler Wi-Fi-Erweiterungen. (für zukünftige Anwendungen)

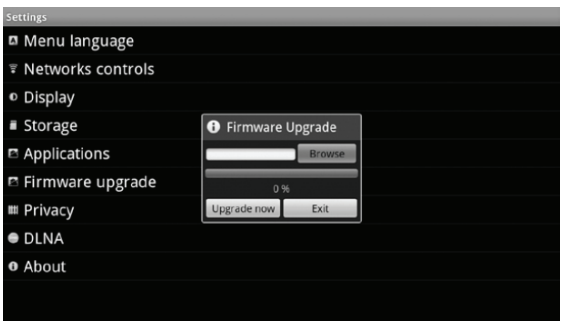
Display (Anzeige):
Aktivierung des analogen Video AUX-Ausgangs (PAL / NTSC). Bitte beachten Sie, dass der eingebaute Bildschirm ebenfalls von einem Digital- auf ein Analogsignal umgestellt wird, wenn diese Funktion aktiviert wird.
Außerdem werden die Einstellungen von Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton und Bildschirmausrichtung angepasst. (Übertast-Einstellung)

Storage (Speicherung):
Zeigt die angeschlossenen Typen und Größen der Speichermedien (SD-Karte, USB-Stick) an.

Applications (Anwendungen):
Verwaltung von Android-Anwendungen. Bitte beachten Sie, dass ALPINE keine vom Benutzer installierten Anwendungen unterstützt.

Firmware upgrade (Aktualisierung der Firmware):
VORSICHT: Bevor Sie mit „Firmware Upgrade“ fortfahren, installieren Sie die Firmware auf dem USB-Stick und stecken den USB-Stick in das USB-Laufwerk.

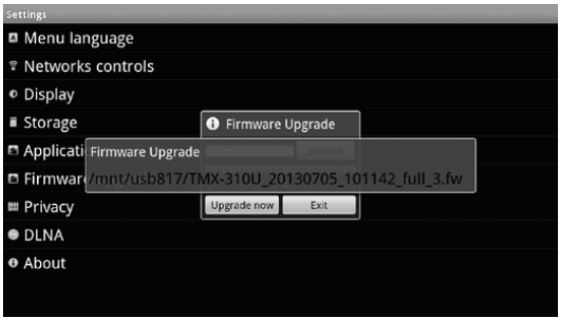
Verwenden Sie die Pfeiltaste („►“) zur Auswahl von „Browse“ und drücken Sie „OK“.



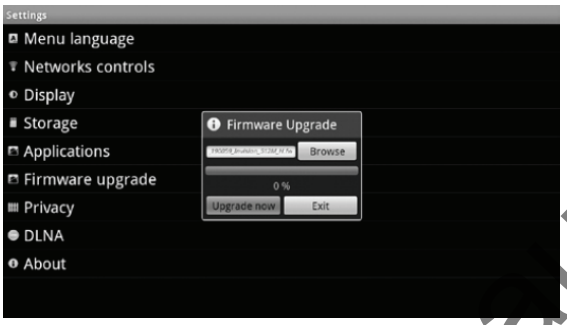
winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

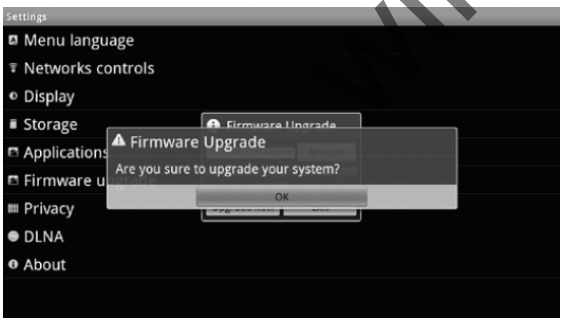
Verwenden Sie die Pfeiltasten („▼“ oder „▲“) zur Auswahl der Aktualisierungsdatei und drücken Sie „OK“ für die Auswahl der Firmware-Aktualisierungsdatei.



Verwenden Sie die Pfeiltaste („▼“) zur Auswahl von „Upgrade now“ (Jetzt aktualisieren) und drücken Sie „OK“, um die Aktualisierung der Firmware einzuleiten.



Bestätigen Sie den Vorgang mit „OK“.



Sobald die Aktualisierung der Firmware beendet ist, drücken Sie „OK“, um das System neu zu starten. Bitte beachten Sie, dass der Neustart des Systems bis zu 2 Minuten dauern kann. Schalten Sie das ACC nicht aus und betätigen Sie den TMX-310U nicht.

Datenschutz:
Setzt alle Einstellungen des Geräts auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurück. Bitte beachten Sie, dass alle Benutzereinstellungen zurückgesetzt werden.

DLNA:
Legt den DLNA DMR-Namen fest. (für zukünftige Anwendungen)

About (Über):
Zugriff auf die Hardware- und Firmware-Informationen.

winauto.ua

DE

Online-store car audio and autogoods Winauto

Drahtlose Kopfhörer

Der TMX-310U weist integrierte Infrarot(IR)-Transmitter an der Vorderseite des Overhead-Monitors auf. Der Overhead-Monitor überträgt im Analog-Modus auf den Kanälen A und B. Der Digital-Modus nutzt die Kanäle 1 bis 4. Zum Hören der auf dem Monitor angezeigten Quelle schalten Sie die analogen oder digitalen Kopfhörer ein und achten darauf, dass sie auf die Kanäle A oder B (analog) bzw. Kanal 1 bis 4 (digital) eingestellt sind.

Verwendung der 1-Kanal-IR-Kopfhörer (analog):
Das Audiosignal am Kopfhörer entspricht der ausgewählten Quelle, die auf dem TMX-310U-Bildschirm angezeigt wird.

Verwendung der 2-Kanal-IR-Kopfhörer (analog):
Das Audiosignal am Kopfhörer für Quelle (A) entspricht der ausgewählten Quelle, die auf dem TMX-310U-Bildschirm angezeigt wird.

Das Audiosignal am Kopfhörer für Quelle (A) entspricht dem Eingangssignal des AUX2- oder Game-Ports.

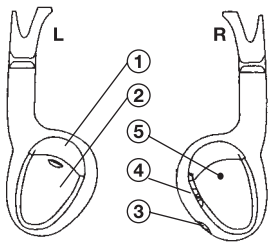
Verwendung der 4-Kanal-IR-Kopfhörer (analog):
Das Audiosignal am Kopfhörer für die Quellen (1) und (4) entspricht der ausgewählten Quelle, die auf dem TMX-310U-Bildschirm angezeigt wird.

Das Audiosignal am Kopfhörer für Quelle (2) entspricht dem Eingangssignal des AUX2- oder Game-Ports.

Das Audiosignal am Kopfhörer für Quelle (3) entspricht dem Eingangssignal von AUX1.

Analog- und Digitalmodus für IR-Kopfhörer können im OSD-Menü ausgewählt werden.

Empfänger des Kopfhörers



1) Infrarot-Sensoren; empfangen das Signal vom Transmitter.
2) Batterieabdeckung
3) Lautstärkeregelung
4) Stromschalter
5) LED-Stromanzeige

Bedienung

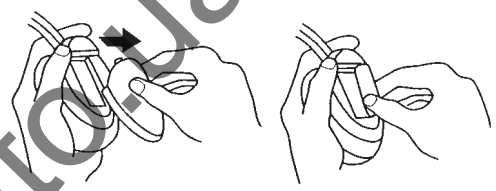
Bitte sorgfältig durchlesen, um Schäden am Kopfhörer oder an Ihren Ohren zu vermeiden:

WARNUNG: Bevor Sie den Strom einschalten, entfernen Sie die Kopfhörer und regeln die Lautstärke so weit wie möglich herunter.

1) Stellen Sie sicher, dass die Batterien in den Kopfhörern richtig eingelegt sind.
2) Drehen Sie die Lautstärke der Kopfhörer ganz nach unten, bevor Sie diese an Ihren Ohren aufsetzen und den Strom einschalten.
3) Schalten Sie den Kopfhörer ein und stellen Sie die Lautstärke auf einen angenehmen Pegel ein (Sie können gegebenenfalls die Lautstärke der Audioquelle erhöhen).

Einbau der Batterie

Legen Sie zwei AAA-Batterien in das Batteriefach des/der Kopfhörer(s) und achten Sie darauf, dass die Polung der Batterien richtig ist.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Installation und Anschlüsse

Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise und die Seiten 3 und 4 dieser Anleitung vor dem Installieren oder Anschließen des Geräts sorgfältig durch.

⚠ Warnung

AUF KORREKTE ANSCHLÜSSE ACHTEN.
Falsche Verbindungen können zu Feuer oder Schäden am Produkt führen.

NUR IN FAHRZEUGEN MIT 12-VOLT-BORDNETZ UND MINUS AN MASSE VERWENDEN.
(Klären Sie dies im Zweifel mit Ihrem Händler ab.) Nichtbeachtung kann zu Bränden etc. führen.

VOR DEM ANSCHLUSS DAS KABEL VOM MINUSPOL DER BATTERIE ABKLEMMEN.
Nichtbeachtung kann zu Stromschlag oder Verletzung durch Kurzschluss führen.

DAFÜR SORGEN, DASS SICH DIE KABEL NICHT IN GEGENSTÄNDEN IN DER NÄHE VERFANGEN.
Verlegen Sie die Kabel laut Handbuch, damit sie beim Fahren nicht hinderlich sind. Kabel, die behindern oder auf Stellen, wie Lenkrad, Schalthebel, Bremspedal usw. herab hängen, können sehr gefährlich sein.

ELEKTRISCHE KABEL NICHT SPLEISSEN.
Kabel dürfen nicht abisoliert werden, um andere Geräte mit Strom zu versorgen. Andernfalls wird die Strombelastbarkeit des Gerätes überschritten und es besteht die Gefahr eines elektrischen Schocks oder eines Brandes.

BEIM BOHREN VON LÖCHERN LEITUNGEN UND KABEL NICHT BESCHÄDIGEN.
Wenn Sie beim Einbauen Löcher in das Fahrzeugchassis bohren, achten Sie unbedingt darauf, die Kraftstoffleitungen und andere Leitungen, den Benzintank und elektrische Kabel nicht zu berühren, zu beschädigen oder zu blockieren. Werden diese Vorsichtsmaßnahmen unterlassen, so kann dies zum Brand führen.

SCHRAUBEN UND MUTTERN DER BREMSANLAGE ODER DER LENKUNG NICHT ALS MASSEPUNKTE VERWENDEN.
Schrauben oder Muttern der Brems- bzw. Lenkanlage (oder einem anderen sicherheitsrelevanten Systems) oder Tanks dürfen NIEMALS für den Einbau oder als Masseanschluss verwendet werden. Andernfalls besteht die Gefahr, dass Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren oder ein Feuer ausbricht.

KLEINE GEGENSTÄNDE WIE BATTERIEN VON KINDERN FERNHALTEN.
Werden solche Gegenstände verschluckt, besteht die Gefahr schwerwiegender Verletzungen. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, wenn ein Kind einen solchen Gegenstand verschluckt.

DAS GERÄT NICHT AN EINER STELLE EINBAUEN, AN DER ES BEIM FAHREN HINDERLICH SEIN KÖNNTE, WEIL ES Z. B. DAS LENKRAD ODER DEN SCHALTHEBEL BLOCKIERT.
Andernfalls ist möglicherweise keine freie Sicht nach vorne gegeben, so dass Unfallgefahr besteht.

⚠ Vorsicht

VERKABELUNG UND EINBAU VON FACHPERSONAL AUSFÜHREN LASSEN.
Die Verkabelung und der Einbau dieses Geräts erfordern technisches Geschick und Erfahrung. Um Sicherheit zu gewährleisten, wenden Sie sich immer an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben, damit er dies erledigt.

NUR DAS VORGESCHRIEBENE ZUBEHÖR VERWENDEN UND DIESES SICHER EINBAUEN.
Achten Sie darauf, nur die angegebenen Zubehörteile zu verwenden. Andernfalls wird das Gerät möglicherweise beschädigt, oder es lässt sich nicht sicher einbauen. Wenn sich Teile lösen, stellen diese eine Gefahrenquelle dar und es kann zu Betriebsstörungen kommen.

DIE KABEL SO VERLEGEN, DASS SIE NICHT GEKNICKT ODER DURCH SCHARFE KANTEN GEQUETSCHT WERDEN.
Verlegen Sie die Kabel und Verdrahtung abseits beweglicher Teile (wie den Sitzschienen) oder scharfer Kanten oder spitzer Ecken. So verhindern Sie Quetschungen und Schäden an der Verkabelung. Wird ein Kabel durch eine Bohrung in einer Metallplatte geführt, verwenden Sie eine Gummitülle, um zu verhindern, dass die Kabelisolierung am Metallrand der Bohrung verletzt wird.

DAS GERÄT NICHT AN STELLEN EINBAUEN, AN DENEN ES HOHER FEUCHTIGKEIT ODER STAUB AUSGESETZT IST.
Vermeiden Sie das Gerät an Orten mit hoher Feuchtigkeits- oder Staubeinwirkung zu montieren. Wenn Feuchtigkeit oder Staub in das Gerät gelangen, kann das Produkt ausfallen.

Sicherheitsmaßnahmen

- Trennen Sie unbedingt das Kabel vom negativen (–) Pol der Batterie, bevor Sie Ihr Gerät installieren. Dadurch vermeiden Sie die Gefahr einer Beschädigung des Geräts, falls es zu einem Kurzschluss kommt.
- Schließen Sie die farbcodierten Leitungen wie im Diagramm angegeben an. Falsche Verbindungen können zu Fehlfunktionen am Gerät oder zu Beschädigungen am elektrischen System des Fahrzeugs führen.
- Wenn Sie Anschlüsse an das elektrische System des Fahrzeugs vornehmen, berücksichtigen Sie bitte alle werksseitig bereits installierten Komponenten (z. B. Bord-Computer). Nutzen Sie nicht die Leitungen solcher Komponenten, um dieses Gerät mit Strom zu versorgen. Wenn Sie das Gerät an den Sicherungskasten anschließen, achten Sie darauf, dass die Sicherung für den Stromkreis, an den Sie das Gerät anschließen wollen, eine geeignete Amperezahl aufweist. Andernfalls kann es zu Schäden am Gerät und/oder am Fahrzeug kommen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall bitte an Ihren ALPINE-Händler.
- Das Gerät ist mit Cinch-Buchsen (RCA) ausgestattet, die den Anschluss an andere Geräte mit entsprechenden Buchsen (z. B. Verstärker) ermöglichen. Zum Anschließen anderer Geräte werden unter Umständen Steckeradapter benötigt. Lassen Sie sich diesbezüglich von Ihrem ALPINE-Händler beraten.

WICHTIG

Notieren Sie sich die Seriennummer des Geräts bitte an der unten angegebenen Stelle und bewahren Sie die Notiz auf. Das Schild mit der Seriennummer befindet sich an der Unterseite des Geräts.

SERIENNUMMER: _____
EINBAUDATUM: _____
EINGEBAUT VON: _____
GEKAUFT BEI: _____

DE

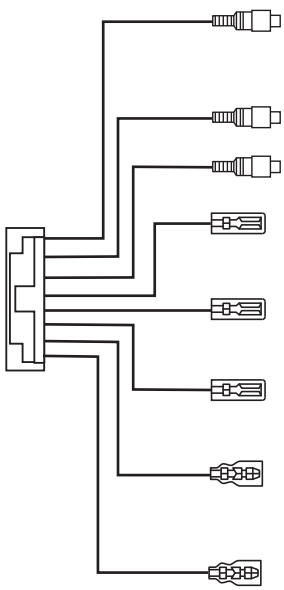
winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Anschlüsse

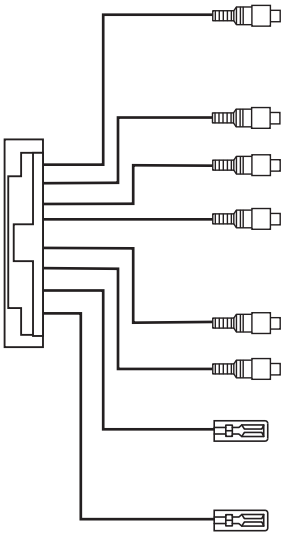
Das Gerät benötigt die folgenden Stromanschlüsse, um einen korrekten Betrieb des Monitors sicherzustellen.

AV-Anschluss (AUX OUT) und POWER-Kabelbaum



AUX OUT (VIDEO)	Gelb	• **Anschluss des Videoausgangs** Dieser Anschluss wird in Kombination mit den Videoeingängen anderer Videoprodukte (AV-Hauptgerät oder LCD-Monitor) verwendet.
AUX OUT (AUDIO L)	Weiß (L)	• **Anschlüsse der Videoausgänge** Diese Anschlüsse werden in Kombination mit einem Hauptgerät oder LCD-Monitor mit Audioeingangsanschlüssen verwendet.
AUX OUT (AUDIO R)	Rot (R)	
ACC	Rot	• **ACC** Verbinden Sie diese Leitung mit der ACC-Leitung des Fahrzeugs. (Geschaltete 12V, Zündung)
BATTERIE	Gelb	• **Batterieleitung** Verbinden Sie dieses Kabel mit dem Pluspol (+) der Fahrzeugbatterie.
TÜR (Deckenbeleuchtung)	Braun	• **Tür** Wird mit dem Türschalter des Fahrzeugs (negativ) verbunden.
MASSE	Schwarz	• **MASSE** Verbinden Sie diese Leitung mit der Masseleitung des Fahrzeugs.
FERNBEDIENUNGSEINGANG	Orange	• **Fernbedienungseingang** Zur Steuerung des ALPINE TMX-310U, DVD-Players oder TV-Tuners über den DVD-HU oder LCD-Monitor im vorderen Fahrzeugbereich verbinden Sie diese Leitung mit REMOTE OUT (Fernbedienungsausgang) des ALPINE DVD-HU oder LCD-Monitors.

AV-Anschluss (AUX1 IN, AUX2 IN)



AUX IN 1 (VIDEO)	Gelb	• **Anschluss des Videoausgangs** Dieser Anschluss wird in Kombination mit den Videoausgängen anderer Videoprodukte (AV-Hauptgerät oder TV-Tuner) verwendet.
AUX IN 1 (AUDIO L)	Weiß (L)	• **Anschlüsse der Videoeingänge** Diese Anschlüsse werden in Kombination mit einem Hauptgerät oder TV-Tuner mit Audioausgangsanschlüssen verwendet.
AUX IN 1 (AUDIO R)	Rot (R)	
AUX IN 2 (VIDEO)	Gelb	• **Anschluss des Videoausgangs** Dieser Anschluss wird in Kombination mit den Videoausgängen anderer Videoprodukte (AV-Hauptgerät oder TV-Tuner) verwendet.
AUX IN 2 (AUDIO L)	Weiß (L)	• **Anschlüsse der Videoeingänge** Diese Anschlüsse werden in Kombination mit einem Hauptgerät oder TV-Tuner mit Audioausgangsanschlüssen verwendet.
AUX IN 2 (AUDIO R)	Rot (R)	
REMO OUT (AUX 1)	Weiß	• **Fernbedienungsausgang 1** Entspricht AUX 1. Zur Ansteuerung von ALPINE DVD-Player, TV-Tuner oder DVD-HU an jeden REMOTE IN (Fernbedienungseingang) anschließen.
REMO OUT (AUX 2)	Braun	• **Fernbedienungsausgang 2** Entspricht AUX 2. Zur Ansteuerung von ALPINE DVD-Player, TV-Tuner oder DVD-HU an jeden REMOTE IN (Fernbedienungseingang) anschließen.

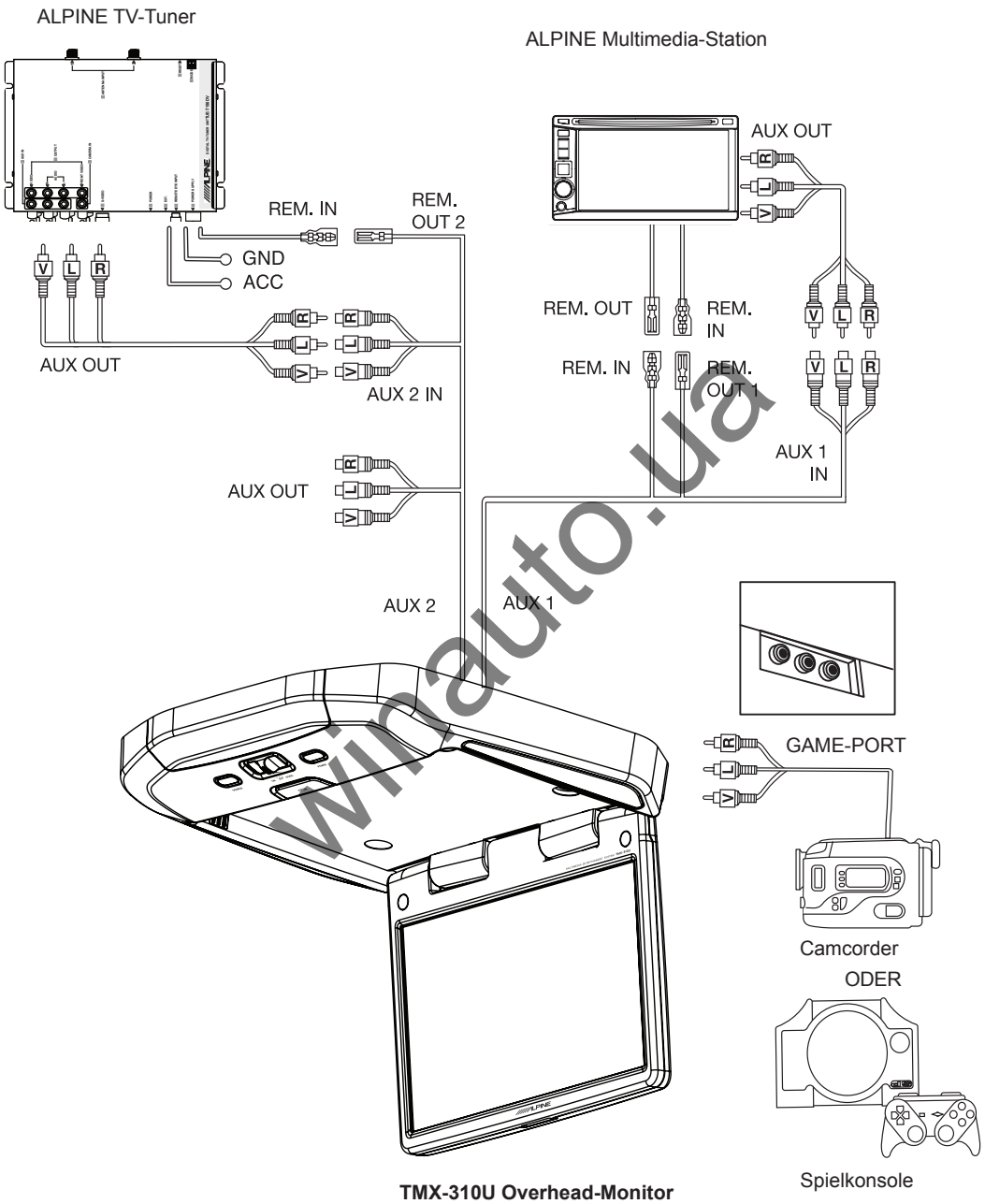
USB-Verlängerungskabel

Dieses Kabel kann optional an den internen USB-Anschluss des Monitors angeschlossen werden.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Systemanschlüsse



TMX-310U Overhead-Monitor

Sind Game-Port und AUX2 gleichzeitig angeschlossen, hat der Game-Port Priorität.

winauto.ua

DE

Online-store car audio and autogoods Winauto

Falls es Probleme gibt

Falls ein Problem auftaucht, schalten Sie bitte den Strom aus und dann wieder ein. Wenn das Gerät dann immer noch nicht normal funktioniert, überprüfen Sie bitte die Punkte in der folgenden Checkliste. Diese Prüfliste hilft Ihnen, die Störung ausfindig zu machen, wenn dieses System fehlerhaft ist. Stellen Sie anderenfalls sicher, dass der Rest Ihres Systems korrekt angeschlossen ist, oder wenden Sie sich an Ihren autorisierten Alpine-Händler.

Keine Funktion oder Anzeige.

- Zündung des Fahrzeug ist aus.
  - Wenn das Gerät gemäß den Anweisungen angeschlossen ist, wird es bei ausgeschalteter Zündung des Fahrzeugs nicht funktionieren.
- Bordnetz-Anschlussfehler.
  - Die Anschlüsse an das Bordnetz prüfen.
- Keine Sicherung oder durchgebrannte Sicherung.
  - Tauschen Sie die Sicherung an der Batterieleitung des Geräts mit einer aus, die den richtigen Nennwert aufweist.
- Schwache Fahrzeugbatterie.
  - Prüfen Sie die Spannung der Fahrzeugbatterie.

Gerät funktioniert nicht.

- Stromversorgung des Monitors ist nicht eingeschaltet.
  - Schalten Sie die Stromversorgung des Monitors ein.
- Kondensation
  - Warten (etwa 1 Stunde), bis die Feuchtigkeit sich verflüchtigt hat.

Es wird kein Bild angezeigt.

- Monitor ist nicht in einen Modus geschaltet, in dem Sie etwas sehen können.
  - Schalten Sie in den Modus um, den Sie sehen wollen.
- Das Handbremsenkabel ist nicht angeschlossen.
  - Schließen Sie das Handbremsenkabel des Monitors an und betätigen Sie die Handbremse. (Einzelheiten finden Sie in den Monitor-Anweisungen.)
- Handbremse ist nicht betätigt.
  - Schließen Sie das Handbremsenkabel des Monitors an und betätigen Sie die Handbremse. (Einzelheiten finden Sie in den Monitor-Anweisungen.)

Unscharfes oder verrauschtes Bild.

- Schwache Fahrzeugbatterie.
  - Den Zustand und die Verkabelung der Batterie kontrollieren. (Wenn die Batteriespannung bei Belastung bis unter 11 Volt fällt, können Betriebsstörungen des Geräts auftreten.)

Keine Bildanzeige.

- Helligkeitssteuerung ist auf einen Minimalwert eingestellt.
  - Passen Sie die Helligkeit an.
- Falsche Moduseinstellung.
  - Schalten Sie in den richtigen Modus um.
  - Prüfen Sie den Anschluss zum Gerät der Quelle.
  - Prüfen Sie die Stromversorgung des Geräts der Quelle.
- Falsche oder offene Verbindung zwischen Monitor und AV-Schnittstellen-Gerät.
  - Prüfen Sie die Verbindung und beheben Sie den Fehler.

Bildfarbe ist schwach.

- Die Regler für Helligkeit/Farbe/Farbton/Kontrast/Schärfe sind nicht richtig eingestellt.
  - Prüfen Sie die einzelnen Regler.

Flecken oder gepunktete Linien/Streifen tauchen auf.

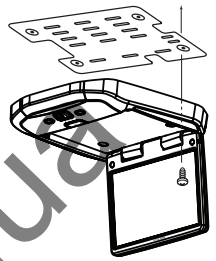
- Verursacht durch Neon-Schilder, Hochspannungsleitungen, CB-Transmitter, Zündkerzen anderer Fahrzeuge usw.
  - Ändern Sie den Ort des Fahrzeugs.

Aufgrund ständiger Produktverbesserungen sind Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne Vorankündigung vorbehalten.

Inhalt

1x TMX-310U USB/SD Multimedia Overhead Monitor System
1x AV-Anschlusskabel und Stromversorgungskabelbaum
1x AV-Anschlusskabel
1x USB-Verlängerungskabel
1x IR-Fernbedienung
6x Blechschrauben
4x M4 (14 mm) Metallschrauben
4x Schraubenhalter
4x Schraublochabdeckungen
1x Montagehalterung

Installation der Halterung



x 4

**Die Installationshalterung dient zur Stabilisierung des Monitors bei der Installation. Fragen Sie Ihren ALPINE-Händler nach näheren Einzelheiten.*

Technische Daten

Video-Anzeigesystem	NTSC/PAL kompatibel
Bildschirmgröße (Diagonale)	10,2"
Bildschirmauflösung	800 RGB (H) x 480 (V)
Signalsystem	NTSC / PAL
Helligkeit	300 nit
Kontrastverhältnis	250
Betrachtungswinkel (U/D, L/R)	45/65, 65/65
Video-Eingangspegel (typisch)	1 Vp-p/75 Ω
Audio-Eingangspegel (typisch)	500 mVrms/47K Ω
Trägerfrequenz für IR-Sensor	NEC_R-Code / 38 kHz
Betriebsspannung (Gleichstrom)	10,8~15,6V
Stromverbrauch (typisch)	1,5A
Betriebstemperatur	-10 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis +85 °C
Abmessungen (B x H x T)	312 x 270 x 47 mm
Gewicht	1,7 kg (nur das Gerät)

Unterstützt mehrere Partitionen pro Speichergerät, das entweder als FAT32 oder NTFS formatiert ist.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Unterstützte Dateiformate

Unterstützte Videoformate												
Video-Codec	**M-JPEG**		**MPEG-1/2**		**MPEG-4**		**Flash-Video**		**H.264**		**VC-1**	
Datei-erweiterung	.MOV / .AVI		.MPG / .DAT / .VOB / .TS / .MKV / .AVI		.AVI / .MP4 / .3GP / .MKV / .ASF / .WMV		.FLV / .VP6		.AVI /.MP4 / .MOV / .MPG / .MKV / .TS / .MTS / .M2TS / .FLV		.ASF / .WMV / .TS / .M2TS / .MKV / .AVI	
Format-kombination	Container	Video	Container	Video	Container	Video	Container	Video	Container	Video	Container	Video
	MOV	jpeg	MPEG PS	MPEG-1	AVI	XVID	FLV	FLV1	MP4	avc1	ASF	WMV3
	AVI	MJPG	MPEG PS	MPEG-2	AVI	DX50	FLV	FLV4	MPEG TS	H264	ASF	WVC1
			MPEG TS	MPEG-2	AVI	DIV3	FLV/VP6	VP6F	MTS	H264	MPEG TS	WMV3
			MKV	MPEG-2	MKV	XVID	FLV/VP6	VP6A	M2TS	H264	MPEG TS	WVC1
			AVI	MPEG-2	MKV	DIV3			MKV	avc1	AVI	WMV3
					MKV	DX50			AVI	H264	AVI	WVC1
					MP4/3GP	mp4v			FLV	H.264	MKV	WMV3
					MP4/3GP	s263						
					ASF	DIV3						
					ASF/AVI	MP43						
					ASF/AVI	MP4S						
					AVI	FMP4						

Unterstützte Musikformate			
Typ	**Format**	**Beschreibung**	**Unterstützte(r) Dateityp(en)**
Audio	AAC LC	Mono-/Stereo-Inhalt kombiniert mit Standard-Bitraten bis zu 160 kbps und Abtastraten von 8 bis 48kHz	3GPP (.3gp) und MPEG-4 (.mp4, .m4a). Keine Unterstützung für AAC (.aac)-Rohformat
	HE-AACv1 (AAC+)		
	HE-AACv2 (erweitertes AAC+)		
	MP3	Mono/Stereo 8-320Kbps konstante (CBR) oder variable Bitrate (VBR)	MP3 (.mp3)
	Ogg Vorbis		Ogg (.ogg)
	PCM/WAVE	8- und 16-Bit linear PCM	WAVE (.wav)
	Windows Media Audio	Kann abgespielt werden, aber es gibt keine Meta-Daten	(.wma)

Unterstützte Fotoformate		
Format	**Dateityp**	**Beschreibung**
JPEG	.jpg	sequentiell+progressiv
GIF	.gif	
PNG	.png	

winauto.ua

DE

Online-store car audio and autogoods Winauto

Notizen

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Indice

Istruzioni d'uso

⚠ AVVERTIMENTO

AVVERTIMENTO **2**
ATTENZIONE **2**
AVVERTENZE **3**

Istruzioni preliminari

Utilizzo del telecomando 4
Sostituzione della pila del telecomando 4
Monitor a padiglione 4
Uso del telecomando 5
Tasti del telecomando e loro funzioni 6

Operazioni di base

Accensione e spegnimento 7
Regolazione del volume 7
Cambiamento della sorgente 7
Selezione dell'intensità luminosa della retroilluminazione 7
Variazione istantanea dell'EQ visivo 7
Impostazioni del menu OSD 7
Lettore multimediale - Avvio 8
Lettore multimediale - Video 8
Lettore multimediale - Visualizzatore di foto 9
Lettore multimediale - Lettore musicale 9
Lettore multimediale - Impostazioni 10

Cuffie senza fili

Ricevitori cuffie 12
Funzionamento 12
Installazione delle pile 12

Installazione e collegamenti

⚠ AVVERTIMENTO

AVVERTIMENTO **13**
ATTENZIONE **13**
AVVERTENZE **13**
Collegamenti 14
Collegamenti del sistema 15
In caso di problemi 16
Contenuto del pacchetto 16
Caratteristiche tecniche 16
Formati di file supportati 17

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Istruzioni d’uso

AVVERTIMENTO

⚠ AVVERTIMENTO

Questo simbolo indica istruzioni importanti. L'inosservanza di tali norme potrebbe causare gravi ferite o morte.

NON GUARDARE I VIDEO QUANDO SI È ALLA GUIDA.
Ciò potrebbe distogliere l’attenzione del conducente dalla guida e causare incidenti.

NON EFFETTUARE ALCUNA OPERAZIONE CHE POSSA DISTOGLIERE L'ATTENZIONE DALLA GUIDA DEL VEICOLO.
Qualsiasi operazione che necessita di attenzione prolungata deve essere effettuata solo dopo il completo arresto del veicolo. Arrestare sempre il veicolo in un luogo sicuro prima di effettuare queste operazioni. In caso contrario si potrebbero causare incidenti.

TENERE IL VOLUME AD UN LIVELLO CHE PERMETTA DI UDIRE I RUMORI ESTERNI DURANTE LA GUIDA.
In caso contrario si potrebbero causare incidenti.

DURANTE LA GUIDA EVITARE DI GUARDARE A LUNGO IL MONITOR.
Ciò potrebbe distogliere l’attenzione del conducente dalla guida e causare incidenti.

NON SMONTARE, NÉ MODIFICARE L'APPARECCHIO.
Tale azione potrebbe causare incidenti, incendi o scosse elettriche.

UTILIZZARE SOLO IN VEICOLI CON MASSA NEGATIVA A 12 VOLT.
(In caso di dubbio, controllare con il proprio rivenditore.)
Diversamente si potrebbero causare incendi o altri danni.

CONSERVARE LE PARTI DI PICCOLE DIMENSIONI QUALI LE PILE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.
Se ingerite potrebbero causare gravi danni. In caso di ingerimento, consultare immediatamente un medico.

USARE FUSIBILI DI RICAMBIO DELL'AMPERAGGIO CORRETTO.
Altrimenti potrebbero derivarne incendi o scosse elettriche.

NON BLOCCARE LE FESSURE O I PANNELLI DI IRRADIAZIONE.
Bloccandoli si potrebbe causare un surriscaldamento interno dell'apparecchio che potrebbe dare luogo a incendi.

UTILIZZARE IL PRODOTTO IN VEICOLI CON BATTERIA DA 12 V.
Un utilizzo diverso da quello indicato potrebbe causare incendi, scosse elettriche o altri incidenti.

NON INSERIRE LE MANI, LE DITA O OGGETTI ESTRANEI NELLE FESSURE O NELLE APERTURE.
Diversamente si potrebbero causare danni alla persona o al prodotto.

⚠ ATTENZIONE

Questo simbolo indica istruzioni importanti. L'inosservanza di queste norme potrebbe causare ferite o provocare danni agli oggetti.

INTERROMPERE IMMEDIATAMENTE L'USO IN CASO DI PROBLEMI.
Diversamente, potrebbero verificarsi lesioni personali o danni al prodotto. Per le riparazioni, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Alpine o al più vicino centro di assistenza Alpine.

NON MISCHIARE LE PILE NUOVE CON QUELLE VECCHIE. INSERIRE CORRETTAMENTE LA PILA SECONDO LA POLARITÀ.
Quando si inseriscono le pile, osservare la polarità (+ e –) indicata. La rottura della pila o la dispersione delle sostanze chimiche dal suo interno può causare incendi o lesioni personali.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

⚠ AVVERTENZE

Pulizia del prodotto
Per la pulizia periodica del prodotto, usare un panno asciutto morbido. Per le macchie più resistenti, inumidire il panno con acqua. Qualsiasi altro prodotto potrebbe dissolvere la vernice o danneggiare la plastica.

Temperatura
Non utilizzare l'unità in ambiente la cui temperatura è superiore ai +60 °C o inferiore ai -10 °C.

Condensa di umidità
La condensa può provocare la distorsione del suono del disco in riproduzione. In questo caso, rimuovere il disco dal lettore e attendere circa un'ora per far evaporare l'umidità.

Sostituzione dei fusibili
Quando si sostituiscono i fusibili, utilizzarne altri di ricambio di pari amperaggio, come indicato sulla scatola portafusibili. Se uno o più fusibili saltano diverse volte, controllare con attenzione tutti i collegamenti elettrici per individuare l'eventuale presenza di cortocircuiti. Inoltre, far controllare il regolatore di tensione del veicolo.

Manutenzione
In caso di problemi, non tentare di riparare l'unità personalmente. Riportarla al proprio rivenditore Alpine o al più vicino centro assistenza Alpine per la riparazione.

Caratteristiche del pannello LCD
- Dopo aver spento il sistema, una leggera ombra dell'immagine rimane temporaneamente visibile. È un effetto caratteristico della tecnologia LCD ed è normale.
- In condizioni di basse temperature, lo schermo potrebbe momentaneamente perdere contrasto. Dopo un breve periodo di riscaldamento, ritorna normale.
- Il pannello LCD è realizzato usando tecnologie di costruzione ad altissima precisione. Il rapporto di pixel effettivi è superiore al 99,99%. Ciò significa che esiste la possibilità che una percentuale dello 0,01% di pixel possa risultare mancante o sempre luminosa.

Utilizzo delle cuffie wireless
Una volta disinserita l'accensione ACC o l'alimentazione del monitor, le cuffie emettono un forte rumore. Ricordare, quindi, di togliere le cuffie senza fili dalle orecchie prima dello spegnimento del monitor.

Posizione di montaggio
Assicurarsi che l'unità TMX-310U non sia installata in un luogo esposto a:

- Luce diretta del sole e calore
- Elevata umidità e acqua
- Polvere eccessiva
- Vibrazioni eccessive

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Istruzioni preliminari

Utilizzo del telecomando

- **Rivolgere il telecomando verso il sensore remoto, entro una distanza di circa 2 metri.**
- **Se il sensore remoto è esposto alla luce diretta del sole, il telecomando potrebbe non essere utilizzabile.**
- **Il telecomando è un dispositivo di dimensioni contenute, leggero e di precisione. Onde evitare di danneggiarlo, di pregiudicarne la durata utile, di causare errori di funzionamento o scarsa risposta, prestare attenzione alle seguenti indicazioni:**
  - **Non sottoporre il telecomando ad urti eccessivi.**
  - **Non collocarlo nella tasca dei pantaloni.**
  - **Mantenerlo a distanza da cibo, umidità e sporcizia.**
  - **Non lasciarlo alla luce diretta del sole.**

In occasione del primo utilizzo del telecomando, sfilare preventivamente la banda di plastica.

Sostituzione della pila del telecomando

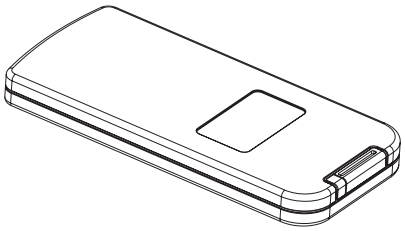
Tipo di pila: pila CR2025 (3V) o equivalente

1 **Apertura dell'alloggiamento della pila**
Sollevare il coperchio della pila esercitando una pressione nel senso della freccia.

2 **Sostituzione della pila**
Inserire la pila nell'alloggiamento con il riferimento (+) rivolto verso l'alto, come indicato nel vano del telecomando.

- *Se la pila viene posizionata al contrario, potrebbero verificarsi malfunzionamenti*

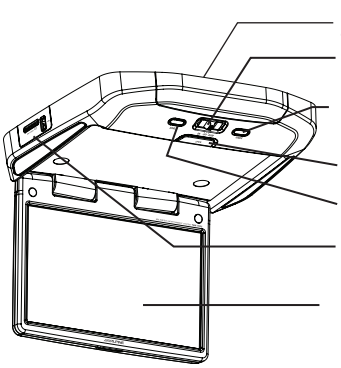
3 **Chiusura del coperchio**
Far scorrere il coperchio fino ad udire uno scatto.

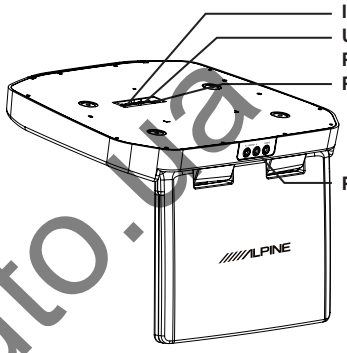


Avvertenza

NON EFFETTUARE ALCUNA OPERAZIONE CHE POSSA DISTOGLIERE L'ATTENZIONE DALLA GUIDA DEL VEICOLO.
Qualsiasi operazione che necessita di attenzione prolungata deve essere effettuata solo dopo il completo arresto del veicolo. Arrestare sempre il veicolo in un luogo sicuro prima di effettuare queste operazioni. In caso contrario si potrebbero causare incidenti.

Monitor a padiglione





Pannello monitor LCD
Si tratta di un pannello LCD a matrice attiva, da 10,2 pollici, Wide VGA. Sulla parte superiore del pannello LCD, si trova un trasmettitore per cuffie senza fili, ad infrarossi.

Pulsante di apertura del monitor
Premerlo per aprire il pannello monitor. Il pannello scenderà leggermente per consentire all'utente di effettuare l'apertura completa ad almeno 90 gradi. Per la chiusura, premere saldamente il pannello monitor LCD nel proprio alloggiamento, fino ad udire uno scatto.

Plafoniera a LED bianca
Il collegamento della plafoniera a LED bianca è dotato di polarità. Durante l'installazione del monitor, prestare dunque la dovuta cautela.

Interruttore plafoniera
Questo interruttore spegne e accende la plafoniera. Quando l'interruttore è posizionato su DOOR (porta), la plafoniera si accende all'apertura della porta.

Tasti di comando anteriori
I pulsanti retroilluminati blu si accendono all'attivazione del monitor a padiglione. Pulsante POWER (alimentazione): accende e spegne il monitor. Pulsante SOURCE (sorgente): passa in rassegna tra le diverse sorgenti (Media Player, AUX1, AUX2).

Trasmettitore e ricevitore IR
Il trasmettitore IR invia il suono alle cuffie. Il ricevitore IR riceve il segnale dal telecomando.

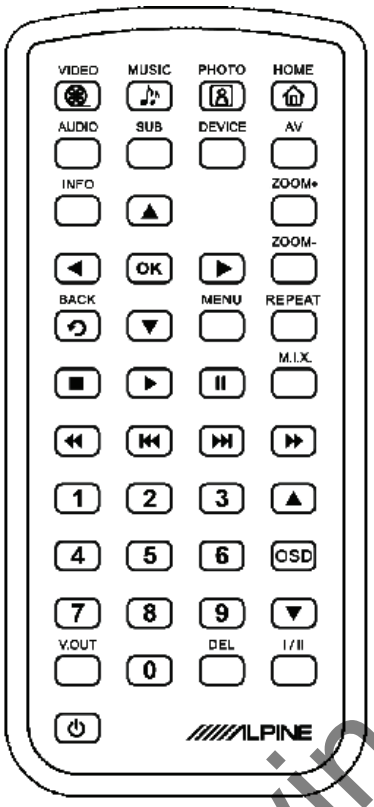
winauto.ua

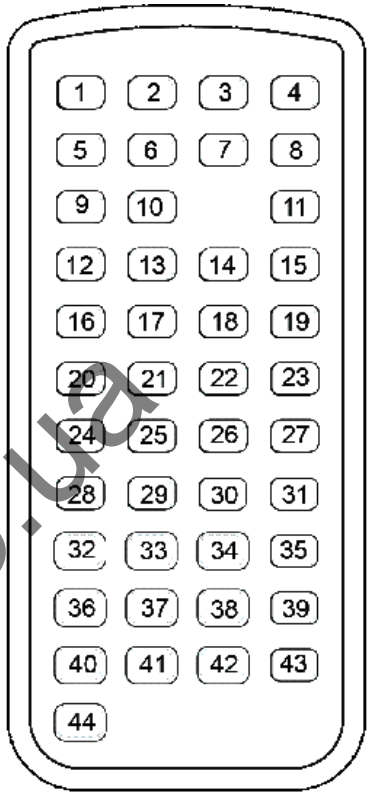
Online-store car audio and autogoods Winauto

Telecomando

L'unità TMX-310U è comandata dal telecomando IR in dotazione.

Definizione dei pulsanti del telecomando:





winauto.ua

IT

Online-store car audio and autogoods Winauto

Tasti del telecomando e loro funzioni

TASTI	FUNZIONI DEI TASTI	SPIEGAZIONE DELLE FUNZIONI
1.	VIDEO	Accesso diretto al menu VIDEO
2.	MUSIC	Accesso diretto al menu MUSIC (musica)
3.	PHOTO	Accesso diretto al menu PHOTO (foto)
4.	HOME	Ritorno al menu principale
5.	AUDIO	Selezione audio
6.	SUB	Selezione sottotitoli
7.	DEVICE	Selezione sorgente di memorizzazione
8.	AV	Premendo questo tasto, è possibile visualizzare tutte le sorgenti video collegate agli ingressi AV. Ogni volta che il tasto viene premuto, la sorgente AV cambia nel seguente ordine: AUX-1; AUX-2; MEDIA
9.	INFO	Visualizzazione delle informazioni video e del tempo di riproduzione
10.	▲	SU
11.	ZOOM+	Adatta allo schermo → Originale → 2X → 4X (Video) / 1X~12X (PHOTO)
12.	◄	A SINISTRA e riavvolgimento rapido (10sec/clic, solo per sorgente MUSIC)
13.	OK	Conferma della selezione
14.	►	A DESTRA e avanzamento rapido (10sec/clic, solo per sorgente MUSIC)
15.	ZOOM-	4X → 2X → Originale → Adatta allo schermo (Video) / 12X~ Originale (PHOTO)
16.	BACK	Ritorno al menu precedente
17.	▼	GIÙ
18.	MENU	Apertura della barra delle funzioni
19.	REPEAT	Ripetizione delle funzioni (TUTTE → 1 → OFF)
20.	■	ARRESTO riproduzione
21.	►	AVVIO riproduzione
22.	‖	PAUSA riproduzione
23.	M.I.X.	Attivazione/disattivazione della riproduzione casuale
24.	◄◄	Riavvolgimento rapido
25.	⏮	Precedente
26.	⏭	Successivo
27.	►►	Avanzamento rapido
28.	1	Tasto numerico “1”
29.	2	Tasto numerico “2”
30.	3	Tasto numerico “3”
31.	▲	Pulsante di selezione del menu OSD
32.	4	Tasto numerico “4”
33.	5	Tasto numerico “5”
34.	6	Tasto numerico “6”
35.	OSD	Accesso al menu OSD
36.	7	Tasto numerico “7”
37.	8	Tasto numerico “8”
38.	9	Tasto numerico “9”
39.	▼	Pulsante di selezione del menu OSD
40.	V.OUT	Selezione modalità HDMI e CVBS
41.	0	Tasto numerico “0”
42.	DEL	Eliminazione dell'ingresso
43.	I/II	Cambiamento del canale audio (LR → LL → RR)
44.	Alimentazione	Accensione e spegnimento

Winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Operazioni di base

Accensione e spegnimento

Al disinserimento dell'accensione/ACC, lo stato di alimentazione del monitor viene memorizzato. Quando viene reinserita l'accensione/ACC, il monitor torna allo stato di alimentazione memorizzato (ossia ON, acceso, o OFF, spento).

Tasti di comando anteriori

1. **Premere POWER per l'accensione.**
2. **Per lo spegnimento, premere nuovamente POWER.**

Telecomando

1. **Premere POWER per l'accensione.**
2. **Per lo spegnimento, premere nuovamente POWER.**

Regolazione del volume

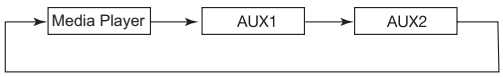
La regolazione del volume avviene sia tramite le cuffie che il telecomando.

1. **Premere POWER sulle cuffie.**
2. **Regolare il livello del volume sulle cuffie ruotando in senso orario per aumentarlo o in senso antiorario per diminuirlo.**
   Vedere Cuffie senza fili (pagina 11)

Cambiamento della sorgente

Tasti di comando anteriori

1. **Premere SOURCE per cambiare ciascuna sorgente.**
2. **Premere SOURCE per passare in rassegna tra le varie sorgenti.**



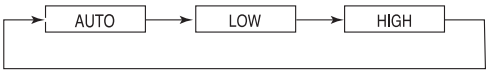
Telecomando

Premere il pulsante AV per passare in rassegna tra le varie sorgenti.

Selezione dell'intensità luminosa della retroilluminazione

L'intensità luminosa della retroilluminazione del pannello LCD è regolabile per meglio adattarsi all'illuminazione dell'abitacolo. Ciò rende più semplice visualizzare lo schermo.

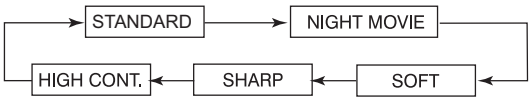
1. **Premere OSD sul telecomando.**
2. **Premere il pulsante OSD fino ad accedere alla funzione di menu OSD DIMMER (reostato).**
3. **Premere il pulsante di selezione menu OSD per selezionare una modalità DIMMER idonea.**



L'OSD (On Screen Display, visualizzazione su schermo) si disattiva automaticamente dopo un periodo di mancato utilizzo superiore a 5 secondi.

Variazione istantanea dell'EQ visivo

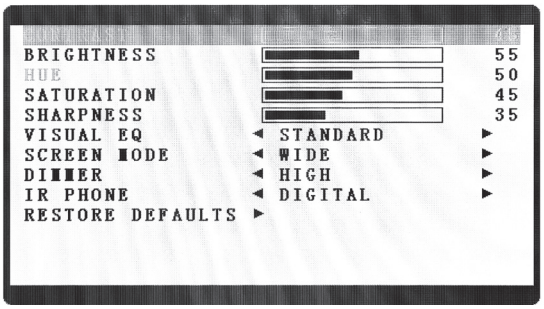
1. **Premere OSD sul telecomando.**
2. **Premere il pulsante OSD fino ad accedere alla funzione di menu OSD VISUAL EQ (EQ visivo).**
3. **Premere il pulsante di selezione menu OSD per selezionare una modalità VISUAL EQ idonea.**



L'OSD (On Screen Display, visualizzazione su schermo) si disattiva automaticamente dopo un periodo di mancato utilizzo superiore a 5 secondi.

Impostazioni del menu OSD

Menu OSD (On Screen Display): Premere il pulsante blu "OSD" sul telecomando per accedere al menu OSD. Premere nuovamente il pulsante OSD per scorrere il menu.



winauto.ua

IT

Online-store car audio and autogoods Winauto

Utilizzare i pulsanti blu ▲ e ▼ per cambiare i valori dei sottomenu OSD selezionati.

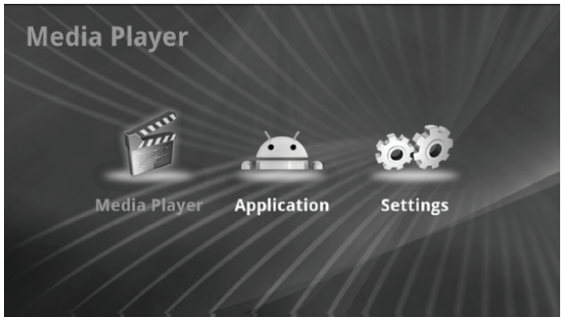
CONTRAST (contrasto):	regola il valore di contrasto delle schermate tra 0 e 100.
BRIGHTNESS (luminosità):	regola il valore di luminosità delle schermate tra 0 e 100.
HUE (tonalità):	regola il valore di tonalità delle schermate tra 0 e 100 (solo modalità NTSC).
SATURATION (saturazione):	regola il valore di saturazione delle schermate tra 0 e 100.
SHARPNESS (Nitidezza):	regola il valore di nitidezza delle schermate tra 0 e 100.
VISUAL EQ (EQ visivo):	selezionare un'impostazione preliminare: STANDARD, HIGH CONTRAST (elevato contrasto), SHARP (nitido), SOFT (morbido), NIGHT MOVIE (film di notte)
SCREEN MODE (modalità schermo):	selezionare la modalità schermo: NORMAL (normale), CINEMA, WIDE (widescreen)
DIMMER (reostato):	selezionare la modalità di regolazione dell'intensità luminosa: AUTO (automatico), LOW (bassa), HIGH (alta)
IR PHONE (telefono IR):	selezionare la modalità per le cuffie IR: ANALOG (analogica), DIGITAL (digitale)
RESTORE DEFAULTS (ripristino delle impostazioni predefinite):	riporta tutte le regolazioni OSD ai valori impostati in fabbrica.

Lettore multimediale - Avvio

Premere il pulsante "POWER" sul telecomando per accendere l'unità TMX-310U.

Questa schermata appare in fase di avvio.

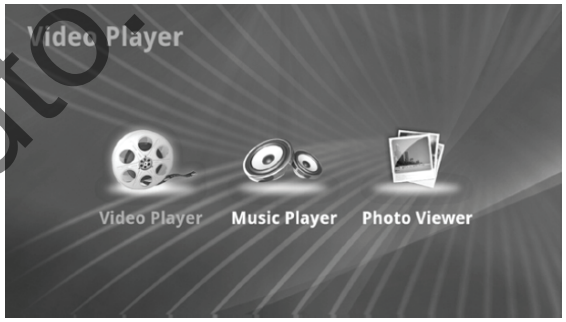
Dopo 30 secondi dall'avvio dell'unità, viene visualizzato il menu principale.



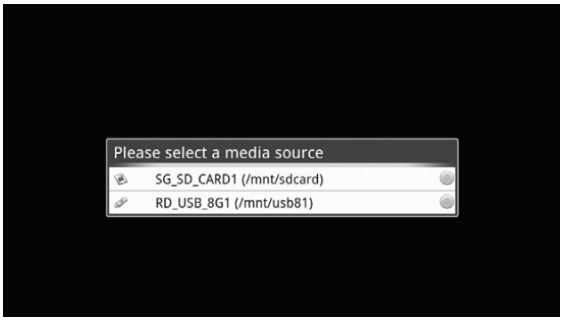
Dopo aver inserito una chiavetta USB o una scheda di memoria SD, viene visualizzata la schermata di pop up "New device is mounted" (installazione dispositivo nuovo). Con il telecomando IR in dotazione, selezionare l'icona "Media Player" (lettore multimediale).

Lettore multimediale - Video

Selezionare l'icona "Video Player" (lettore video) e premere "OK" per confermare la selezione.



Premere il pulsante "Device" (dispositivo) per selezionare la sorgente video (scheda SD o chiavetta USB). Saltare questo passaggio se la sorgente è già stata selezionata in precedenza.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

I file video saranno visualizzati secondo la struttura cartella/file.

Utilizzare i tasti di direzione sul telecomando per selezionare un file video, quindi premere il pulsante "OK" per avviare la riproduzione.

- Premere "FF" o "FR" per avanzare o riavvolgere velocemente.
- Premere "REPEAT" (ripeti) per ripetere il file video.
- Premere "PAUSE" (pausa) per mettere in pausa la riproduzione.
- Premere "STOP" per arrestare la riproduzione e "HOME" per accedere al menu principale.

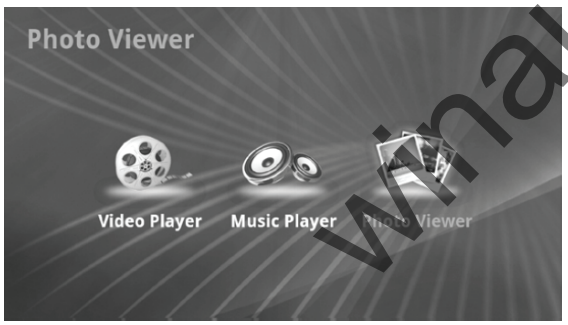
I file delle foto saranno visualizzati secondo la struttura cartella/file.

Utilizzare i tasti di direzione sul telecomando per selezionare un file foto, quindi premere il pulsante "OK" per visualizzarlo. In alternativa, premere "SETUP" (imposta) per abilitare la funzione presentazione.

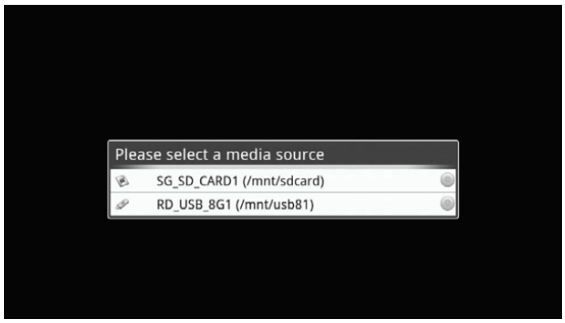
- Premere il pulsante "RIGHT" (destra) o "LEFT" (sinistra) per spostarsi sulla foto successiva o precedente.
- Premere "OK" per arrestare la visualizzazione delle foto e "HOME" per accedere al menu principale.

Lettore multimediale - Visualizzatore di foto

Selezionare l'icona "Photo Viewer" (visualizzatore di foto).

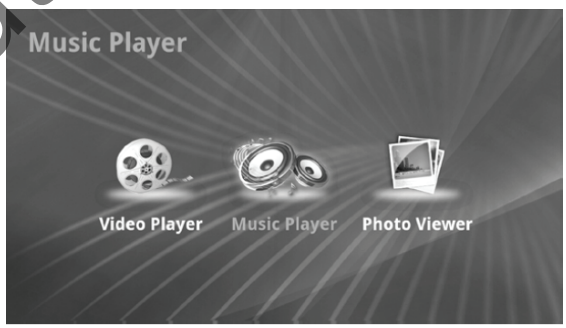


Premere il pulsante "Device" (dispositivo) per selezionare la sorgente delle foto (scheda SD o chiavetta USB). Saltare questo passaggio se la sorgente è già stata selezionata in precedenza.

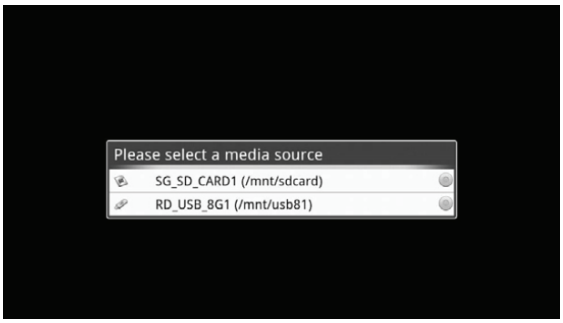


Lettore multimediale - Lettore musicale

Selezionare l'icona "Music Player" (lettore musicale).



Premere il pulsante "Device" (dispositivo) per selezionare la sorgente della musica (scheda SD o chiavetta USB). Saltare questo passaggio se la sorgente è già stata selezionata in precedenza.

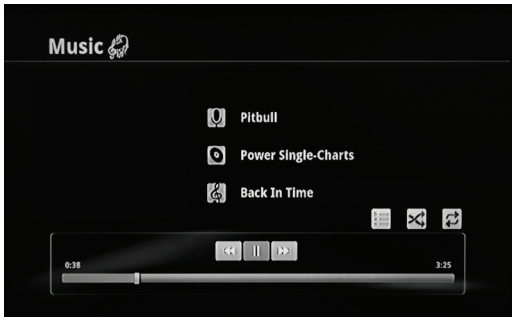


winauto.ua

IT

Online-store car audio and autogoods Winauto

Selezionare un album/un file (titolo di un brano), quindi premere "OK" per avviare la riproduzione dei brani all'interno dell'album selezionato.



- Utilizzare i tasti di direzione per selezionare "": il lettore musicale visualizzerà l'elenco dei titoli dei brani contenuti nell'album. Premere quindi "BACK" (indietro) per tornare alla modalità di riproduzione musicale.
- Utilizzare i tasti di direzione per selezionare "": il lettore musicale attiverà/disattiverà la modalità "Shuffle" (riproduzione casuale).
- Utilizzare i tasti di direzione per selezionare "" oppure premere il pulsante "REPEAT" sul telecomando: il lettore musicale cambierà la modalità "REPEAT".
- Utilizzare i tasti di direzione per selezionare "" oppure premere il pulsante "PREV" (precedente) sul telecomando: il lettore musicale inizierà a riprodurre l'ultimo brano.
- Utilizzare i tasti di direzione per selezionare "" oppure premere il pulsante "PAUSE" (pausa) sul telecomando: il lettore musicale sospenderà la riproduzione del brano.
- Utilizzare i tasti di direzione per selezionare "" oppure premere il pulsante "NEXT" (successivo) sul telecomando: il lettore musicale inizierà a riprodurre il brano successivo.

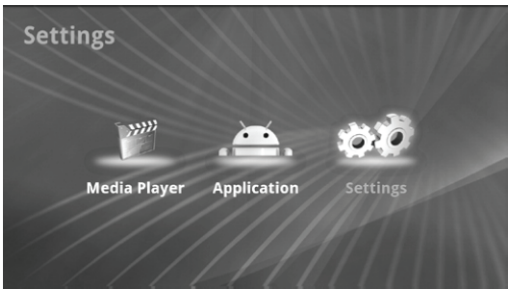
Utilizzare i tasti di direzione per selezionare "

" e i tasti di direzione ("◄" o "►") oppure premere "FF" o "FR" sul telecomando: il lettore musicale salterà 10 secondi per avanzare o riavvolgere velocemente la riproduzione.

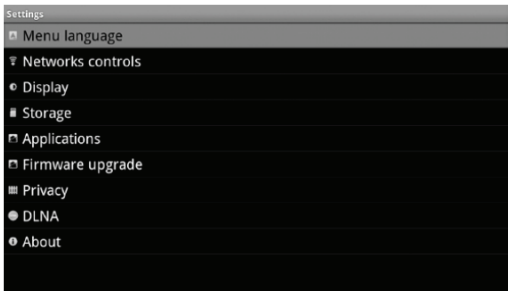
Premere "HOME" per accedere al menu principale.

Lettore multimediale - Impostazioni

Selezionare l'icona "Settings" (impostazioni).



All'interno del menu "Settings", selezionando i sottomenu indicati di seguito, è possibile cambiare le impostazioni ed ottenere delle informazioni:



Menu language (menu lingua):
Modifica la lingua del menu. Questa funzione è limitata al solo menu delle impostazioni.

Network controls (controlli di rete):
Gestisce le estensioni Wi-Fi opzionali. (Per applicazioni future)

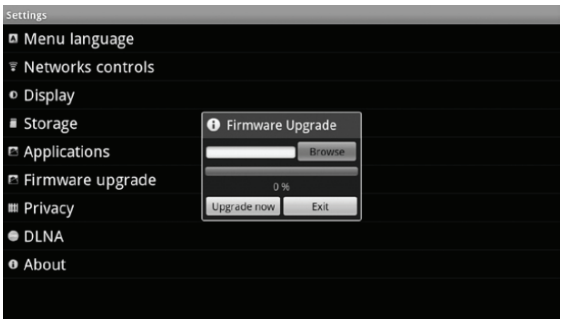
Display:
Attiva l'uscita AUX video analogica (PAL/NTSC). Tenere presente che lo schermo integrato, se attivato, passerà anche da digitale a analogico. Inoltre, regola le impostazioni di luminosità, contrasto, saturazione, tonalità e allineamento schermo.
(Regolazione overscan)

Storage (archiviazione):
Visualizza i tipi di dispositivi collegati e le loro dimensioni (scheda SD, chiavetta USB).

Applications (applicazioni):
Gestisce le applicazioni Android. Tenere presente che ALPINE non supporta le applicazioni installate dall'utente.

Firmware upgrade (aggiornamento firmware):
ATTENZIONE: prima di procedere con l'"aggiornamento firmware", installare il firmware sulla chiavetta USB ed inserire quest'ultima nel lettore USB.

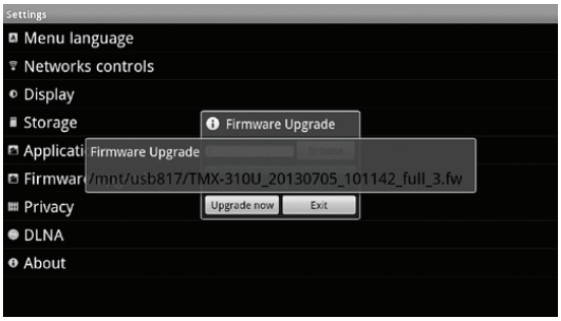
Utilizzare il tasto di direzione ("►") per selezionare "Browse" (sfoglia), quindi premere "OK".



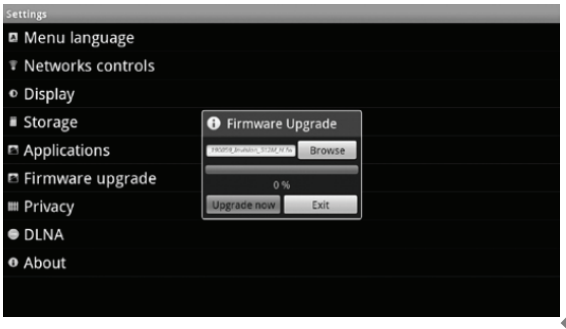
Utilizzare i tasti di direzione ("▼" o "▲") per selezionare il file dell'aggiornamento, quindi premere "OK" per selezionare il file di aggiornamento del firmware.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto



Utilizzare il tasto di direzione ("▼") per selezionare "Upgrade now" (aggiorna adesso), quindi premere "OK" per inizializzare l'aggiornamento del firmware.



Premere "OK" per confermare.

Terminato l'aggiornamento del firmware, premere "OK" per riavviare il sistema. Tenere presente che il riavvio del sistema impiega fino a 2 minuti. Non disinserire l'accensione, né azionare l'unità TMX-310U.

Privacy:
Riporta l'unità ai valori di fabbrica. Tenere presente che tutte le impostazioni definite dall'utente saranno annullate.

DLNA:
Definire il nome DMR DLNA. (Per applicazioni future)

About (informazioni su):
Accede alle informazioni dell'hardware e del firmware.

www.winauto.ua

IT

Online-store car audio and autogoods Winauto

Cuffie senza fili

L'unità TMX-310U integra i trasmettitori ad infrarossi (IR) sulla parte anteriore del monitor a padiglione. Il monitor a padiglione trasmette in modalità analogica, sui canali A e B. La modalità digitale è disponibile nei canali da 1 a 4. Per ascoltare la sorgente visualizzata sul monitor, attivare le cuffie analogiche o digitali, quindi controllare che siano impostate sul canale A o B (analogici) o da 1 a 4 (digitali).

Utilizzo delle cuffie IR sul canale 1 (analogico):
Il segnale audio sulle cuffie equivale alla sorgente selezionata visualizzata sullo schermo dell'unità TMX-310U.

Utilizzo delle cuffie IR sul canale 2 (analogico):
Il segnale audio sulle cuffie per la sorgente (A) equivale alla sorgente selezionata visualizzata sullo schermo dell'unità TMX-310U.

Il segnale audio sulle cuffie per la sorgente (B) equivale al segnale in ingresso da AUX2 o dalla porta videogiochi.

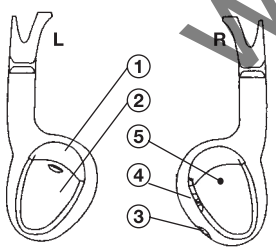
Utilizzo delle cuffie IR sul canale 4 (digitale):
Il segnale audio sulle cuffie per le sorgenti (1) e (4) equivale alla sorgente selezionata visualizzata sullo schermo dell'unità TMX-310U.

Il segnale audio sulle cuffie per la sorgente (2) equivale al segnale in ingresso da AUX2 o dalla porta videogiochi.

Il segnale audio sulle cuffie per la sorgente (3) equivale al segnale in ingresso da AUX1.

Le modalità analogica e digitale delle cuffie IR sono selezionabili nel menu OSD.

Ricevitori cuffie



1) Sensori ad infrarossi; segnale di ricezione dal trasmettitore
2) Coperchio della pila
3) Regolazione del volume
4) Interruttore di alimentazione
5) Indicatore a LED di alimentazione

Funzionamento

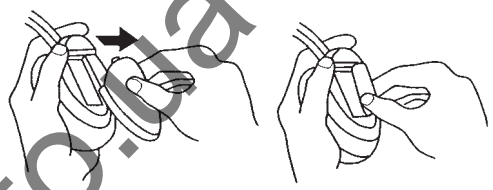
Leggere con attenzione le seguenti informazioni onde evitare danni alle cuffie o al proprio apparato uditivo:

AVVERTIMENTO: prima dell'accensione, togliere le cuffie e abbassare il volume il più possibile.

1) Accertare che le pile siano installate correttamente nelle cuffie.
2) Prima di mettere le cuffie sulle orecchie e accenderle, abbassare completamente il volume.
3) Accendere le cuffie e regolarne il volume ad un livello confortevole (se necessario, è possibile aumentare il volume della sorgente audio).

Installazione delle pile

Posizionare due pile AAA nell'apposito vano presente nelle cuffie, verificando che la loro polarità sia rispettata.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Installazione e collegamenti

Per un uso corretto, prima di installare o collegare l'unità, leggere attentamente quanto segue e quanto riportato nelle pagine 3 e 4 del presente manuale.

⚠ Avvertenza

ESEGUIRE CORRETTAMENTE I COLLEGAMENTI.
Altrimenti potrebbero derivare incendi o danni al prodotto.

UTILIZZARE SOLO IN VEICOLI CON MASSA NEGATIVA A 12 VOLT.
(In caso di dubbio, controllare con il proprio rivenditore.)
Diversamente si potrebbero causare incendi o altri danni.

PRIMA DI ESEGUIRE I COLLEGAMENTI, SCOLLEGARE IL CAVO DEL TERMINALE NEGATIVO DELLA BATTERIA.
Altrimenti potrebbero derivare scosse elettriche o altre lesioni dovute a cortocircuiti.

EVITARE CHE I CAVI SI IMPIGLINO AGLI OGGETTI CIRCOSTANTI.
Effettuare i collegamenti seguendo le istruzioni in modo che i cavi non interferiscano con la guida. I cavi o i fili che interferiscono o che si impigliano in parti quali il volante, la leva del cambio, i pedali, ecc. potrebbero essere pericolosi.

NON SPELARE I CAVI PER EFFETTUARE ALTRI COLLEGAMENTI.
Non eliminare mai le parti isolanti dei cavi per alimentare altri apparecchi. Diversamente la portata di corrente del cavo in questione viene superata causando incendi o scosse elettriche.

NEL PRATICARE I FORI, PRESTARE ATTENZIONE A NON DANNEGGIARE I TUBI O I CAVI.
Nel praticare i fori di installazione nel telaio, adottare tutte le precauzioni atte ad evitare il contatto, il danneggiamento o l'ostruzione di tubi, condotti del carburante, serbatoi o cavi elettrici. L'inosservanza di queste precauzioni potrebbe causare incendi.

PER ESEGUIRE I COLLEGAMENTI DI MASSA NEI SISTEMI DI FRENATA O DI STERZO NON UTILIZZARE BULLONI O DADI.
Nei sistemi di frenata e di sterzo (o di qualsiasi altro sistema relativo alla sicurezza) o nei serbatoi non utilizzare MAI bulloni o dadi per eseguire l'installazione o i collegamenti di terra. L'utilizzo di queste parti potrebbe inibire il controllo del veicolo e causare incendi o altro.

CONSERVARE LE PARTI DI PICCOLE DIMENSIONI QUALI LE PILE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.
Se ingerite potrebbero causare gravi danni. In caso di ingerimento, consultare immediatamente un medico.

NON INSTALLARE IN PUNTI CHE POTREBBERO INTERFERIRE CON LE OPERAZIONI DI GUIDA QUALI IL VOLANTE O LA LEVA DEL CAMBIO.
Diversamente si potrebbe, tra le altre cose, ostruire la visuale della strada o interferire con i movimenti del conducente e causare gravi incidenti.

⚠ Attenzione

I COLLEGAMENTI E L'INSTALLAZIONE DEVONO ESSERE EFFETTUATI DA PERSONALE QUALIFICATO.
I collegamenti e l'installazione dell'apparecchio richiedono conoscenze tecniche ed esperienza particolari. Per ragioni di sicurezza, contattare sempre il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto per eseguire l'installazione.

UTILIZZARE LE PARTI ACCESSORIE SPECIFICATE E INSTALLARLE IN MODO CORRETTO.
Verificare di utilizzare esclusivamente le parti accessorie specificate. L'utilizzo di altri componenti potrebbe danneggiare internamente l'apparecchio o non garantire l'installazione salda del medesimo. I componenti potrebbero allentarsi e provocare problemi di funzionamento o pericoli.

SISTEMARE I CAVI IN MODO CHE NON VENGANO PIEGATI NÉ PIZZICATI DA BORDI METALLICI TAGLIENTI.
Sistemare i cavi e i cablaggi lontano da parti in movimento (quali le guide dei sedili) o da parti taglienti o aguzze. In questo modo, il cablaggio non verrà pizzicato e quindi non si danneggerà. Se i cavi vengono fatti passare attraverso un foro nel metallo, utilizzare un anello di gomma per evitare che il loro isolante venga tagliato dal bordo metallico del foro.

NON INSTALLARE IN LUOGHI ECCESSIVAMENTE UMIDI O POLVEROSI.
Evitare di installare l'apparecchio in luoghi eccessivamente umidi o polverosi. La presenza di umidità o polvere all'interno del prodotto potrebbe causare problemi di funzionamento.

Precauzioni

- Assicurarsi di scollegare il cavo dal polo (–) della batteria del veicolo prima di installare l'unità. Questa operazione riduce il rischio di danni all'unità in caso di cortocircuito.
- Assicurarsi di collegare i cavi codificati in base al colore secondo lo schema. Collegamenti erronei possono causare problemi di funzionamento o danni all'impianto elettrico del veicolo.
- Quando si eseguono i collegamenti all'impianto elettrico del veicolo, prestare attenzione ai componenti installati in fabbrica (es. computer di bordo). Non servirsi di questi cavi per fornire alimentazione all'unità. Quando si collega l'unità alla scatola dei fusibili, verificare che il fusibile per il particolare circuito dell'unità sia dell'amperaggio corretto. Diversamente, si potrebbero provocare danni all'unità e/o al veicolo. In caso di dubbi, consultare il rivenditore ALPINE.
- L'unità impiega prese femmina tipo RCA per il collegamento ad altre unità (es. amplificatore) dotate di connettori RCA. Per il collegamento di altre unità, potrebbe essere necessario l'uso di un adattatore. In questo caso, contattare il rivenditore autorizzato ALPINE per assistenza.

IMPORTANTE

Riportare il numero di serie dell'unità nell'apposito spazio sotto e conservarlo per riferimenti futuri. La targhetta con il numero di serie è posta nella parte inferiore dell'unità.

NUMERO DI SERIE: _____
DATA DI INSTALLAZIONE: _____
TECNICO INSTALLATORE: _____
LUOGO DI ACQUISTO: _____

IT

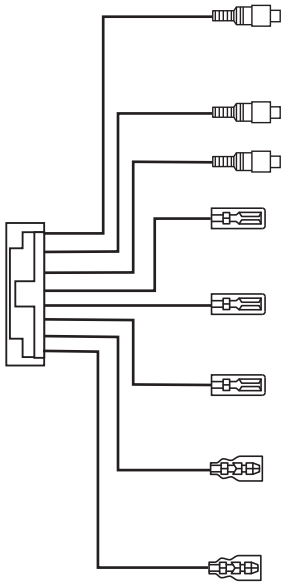
winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Collegamenti

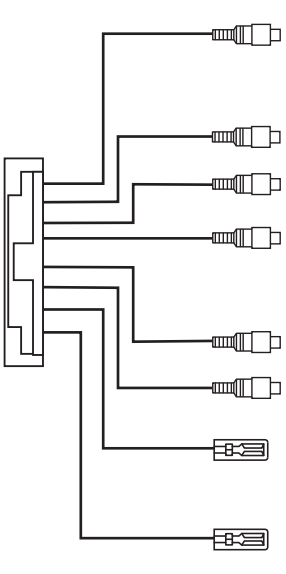
Per garantire il funzionamento corretto del monitor, è necessario effettuare i seguenti collegamenti di alimentazione dell'unità.

Connettore AV (uscita AUX) e cablaggio di alimentazione



USCITA AUX (VIDEO)	Giallo	• **Connettore di uscita video** Questo connettore è utilizzato insieme agli ingressi video di altri prodotti video (unità principale AV o monitor LCD).
USCITA AUX (AUDIO SX)	Bianco (SX)	• **Connettori di uscita audio** Questi connettori sono utilizzati insieme ad un'unità principale o al monitor LCD con connettori di ingresso audio.
USCITA AUX (AUDIO DX)	Rosso (DX)	
ACC	Rosso	• **ACC** Collegare questa linea alla linea ACC del veicolo. (accensione commutata a 12 V)
BATT	Giallo	• **Cavo della batteria** Collegare questo cavo al polo positivo (+) della batteria del veicolo.
DOOR (plafoniera)	Marrone	• **Posizione Door** Collegare questo cavo all'interruttore porta del veicolo (negativo).
MASSA	Nero	• **MASSA** Collegare questa linea alla linea GND (massa) del veicolo.
INGRESSO TELECOMANDO	Arancione	• **Ingresso telecomando** Per comandare l'unità ALPINE TMX-310U, il lettore DVD o il sintonizzatore TV dal DVD-HU o dal monitor LCD nella parte anteriore del veicolo, collegare questa linea all'USCITA DEL TELECOMANDO ALPINE DVD-HU o monitor LCD.

Connettore AV (ingressi AUX1, AUX2)



INGRESSO AUX 1 (VIDEO)	Giallo	• **Connettore di ingresso video** Questo connettore è utilizzato insieme alle uscite video di altri prodotti video (unità principale AV o sintonizzatore TV).
INGRESSO AUX 1 (AUDIO SX)	Bianco (SX)	• **Connettori di ingresso audio** Questi connettori sono utilizzati insieme ad un'unità principale o al sintonizzatore TV con connettori di uscita audio.
INGRESSO AUX 1 (AUDIO DX)	Rosso (DX)	
INGRESSO AUX 2 (VIDEO)	Giallo	• **Connettore di ingresso video** Questo connettore è utilizzato insieme alle uscite video di altri prodotti video (unità principale AV o sintonizzatore TV).
INGRESSO AUX 2 (AUDIO SX)	Bianco (SX)	• **Connettori di ingresso audio** Questi connettori sono utilizzati insieme ad un'unità principale o al sintonizzatore TV con connettori di uscita audio.
INGRESSO AUX 2 (AUDIO DX)	Rosso (DX)	
USCITA TELECOMANDO (AUX 1)	Bianco	• **Uscita telecomando 1** Corrisponde a AUX 1. Per comandare il lettore DVD, il sintonizzatore TV o il DVD-HU ALPINE, collegare a ciascun INGRESSO TELECOMANDO.
USCITA TELECOMANDO (AUX 2)	Marrone	• **Uscita telecomando 2** Corrisponde a AUX 2. Per comandare il lettore DVD, il sintonizzatore TV o il DVD-HU ALPINE, collegare a ciascun INGRESSO TELECOMANDO.

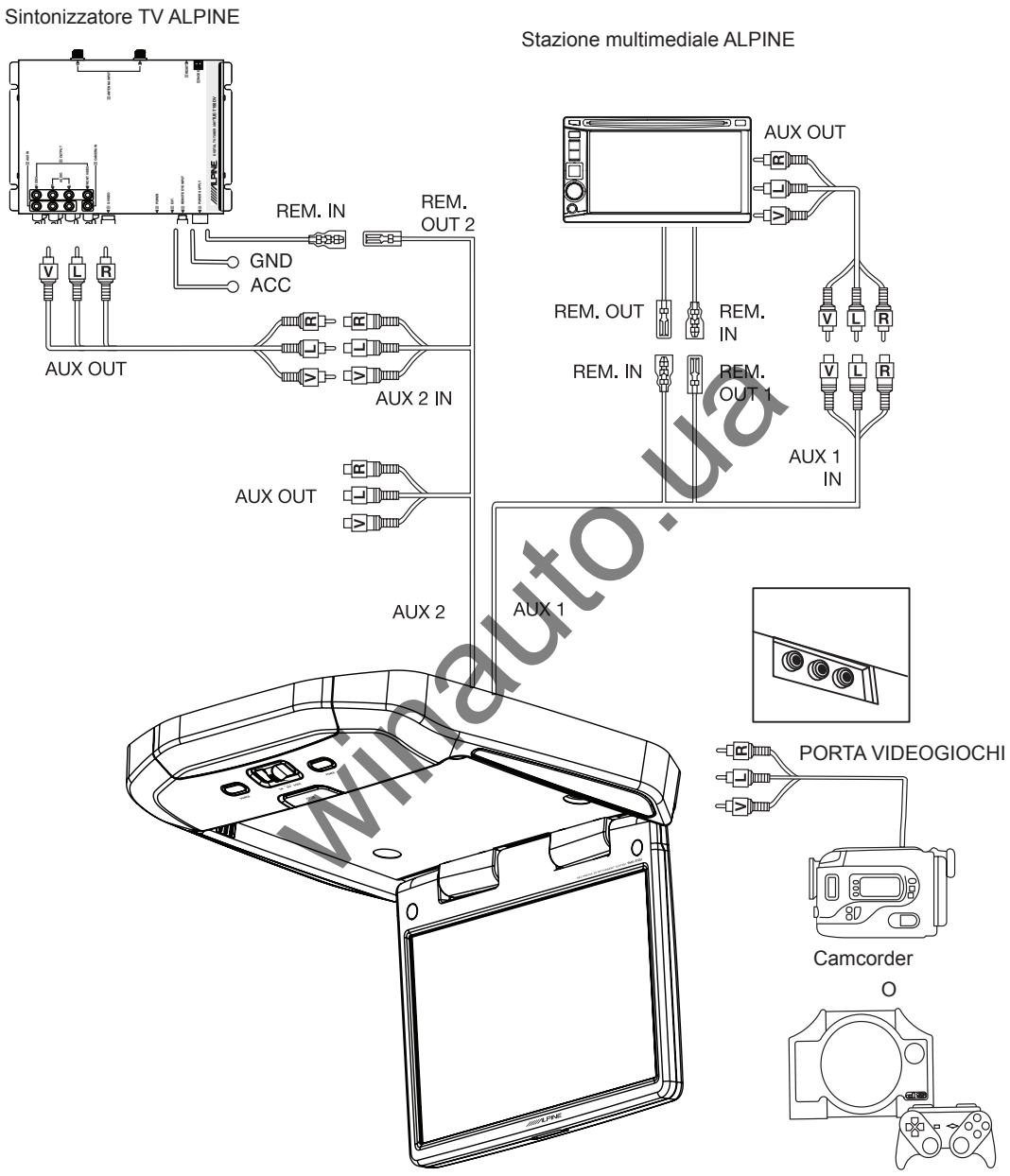
Cavo di prolunga USB

Questo cavo può essere collegato come optional alla porta interna USB del monitor.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Collegamenti del sistema



Monitor a padiglione TMX-310U

Quando sono contemporaneamente collegati sia la porta videogiochi che l'AUX2, la prima ha priorità.

winauto.ua

IT

Online-store car audio and autogoods Winauto

In caso di problemi

Se si riscontra un problema, spegnere e riaccendere il sistema. Se l'unità continua a non funzionare a dovere, verificare quanto indicato nella lista di controllo che segue. Questa guida consente di individuare il problema in caso di guasto dell'unità. Altrimenti, controllare che il resto del sistema sia collegato correttamente oppure contattare un rivenditore autorizzato Alpine.

Mancato funzionamento o mancata visualizzazione

- L'accensione del veicolo è disinserita.
  - Se collegata secondo le istruzioni, l'unità non funziona con accensione del veicolo disinserita (OFF).
- Collegamenti errati dei cavi di alimentazione
  - Controllare i collegamenti dei cavi di alimentazione.
- Fusibile assente o bruciato
  - Sostituire il fusibile sul cavo della pila dell'unità con uno di amperaggio corretto.
- Batteria del veicolo scarica
  - Controllare la tensione della batteria del veicolo.

Mancato funzionamento dell'unità

- Il monitor non è acceso.
  - Accendere il monitor.
- Condensa
  - Attendere all'incirca un'ora affinché la condensa evapori.

Mancata visualizzazione delle foto

- Il monitor non è commutato sulla modalità che si desidera vedere.
  - Commutare sulla modalità che si desidera vedere.
- Cavo del freno di stazionamento del monitor non collegato
  - Collegare il cavo del freno di stazionamento del monitor, quindi inserire il freno di stazionamento. (Per maggiori informazioni, vedere le istruzioni del monitor.)
- Freno di stazionamento del monitor non tirato
  - Collegare il cavo del freno di stazionamento del monitor, quindi inserire il freno di stazionamento. (Per maggiori informazioni, vedere le istruzioni del monitor.)

Immagine non nitida o disturbata

- Alimentazione della batteria del veicolo insufficiente
  - Controllare l'alimentazione e il cablaggio della batteria.. L'unità potrebbe non funzionare correttamente se l'alimentazione della batteria è inferiore a 11 volt con carico applicato.

Mancata visualizzazione delle immagini

- La regolazione della luminosità è impostata sul minimo.
  - Regolare la luminosità.
- Impostazione errata della modalità
  - Passare alla modalità corretta.
  - Controllare il collegamento all'unità sorgente.
  - Controllare l'alimentazione dell'unità sorgente.
- Collegamento non corretto o interrotto con il monitor, l'unità interfaccia AV.
  - Controllare il collegamento ed intervenire.

Colori scadenti delle immagini

- Le regolazioni di luminosità/colore/tonalità/contrasto/nitidezza non sono impostate correttamente.
  - Controllare ciascuna regolazione.

Presenza di puntini o linee tratteggiate/strisce

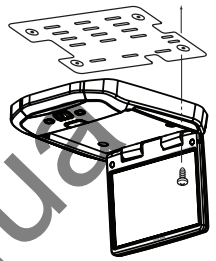
- Causati da insegne al neon, reti elettriche ad alta tensione, trasmettitori CB, altre spine di alimentazione del veicolo, ecc.
  - Spostare il veicolo.

Poiché il prodotto è sottoposto a continue migliorie, i dati tecnici e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Contenuto del pacchetto

1x sistema monitor a padiglione multimediale USB/SD TMX-310U
1x cavo connettore AV e cablaggio di alimentazione
1x cavo connettore AV
1x cavo di prolunga USB
1x telecomando IR
6x viti autofilettanti
4x viti metalliche M4 (14 mm)
4x supporto per vite
4x tappo per foro vite
1x staffa di montaggio

Installazione della staffa



x 4

**La staffa di montaggio serve a rendere stabile il monitor durante la sua installazione. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore ALPINE.*

Caratteristiche tecniche

Sistema di visualizzazione video	Compatibile con NTSC/PAL
Dimensione dello schermo (diagonale)	10,2"
Risoluzione dello schermo	800 RGB (H) x 480 (V)
Sistema segnale	NTSC / PAL
Luminosità	300 nit
Rapporto di contrasto	250
Angolo di visualizzazione (su/giù, sx/dx)	45/65, 65/65
Livello di ingresso video (tipico)	1 Vp-p/75 Ω
Livello di ingresso audio (tipico)	500 mVrms/47 KΩ
Frequenza portante per sensore IR	Codice NEC_R /38 KHz
Tensione di esercizio (corrente continua)	10,8~15,6 V
Consumo di corrente (tipico)	1,5 A
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +60 °C
Temperatura di immagazzinaggio	Da -30 °C a +85 °C
Dimensioni (L x H x P)	312 x 270 x 47 mm
Peso	1,7 kg (solo l'unità)

Supporta partizioni multiple per ciascun dispositivo di archiviazione formattato in FAT32 o NTFS.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Formati di file supportati

Formati video supportati												
Video Codec	**M-JPEG**		**MPEG-1/2**		**MPEG-4**		**Flash Video**		**H.264**		**VC-1**	
Estensioni file	.MOV / .AVI		.MPG / .DAT / .VOB / .TS / .MKV / .AVI		.AVI / .MP4 / .3GP / .MKV / .ASF / .WMV		.FLV / .VP6		.AVI /.MP4 / .MOV / .MPG / .MKV / .TS / .MTS / .M2TS / .FLV		.ASF / .WMV / .TS / .M2TS / .MKV / .AVI	
Combinazione di formati	Contenitore	Video	Contenitore	Video	Contenitore	Video	Contenitore	Video	Contenitore	Video	Contenitore	Video
	MOV	jpeg	MPEG PS	MPEG-1	AVI	XVID	FLV	FLV1	MP4	avc1	ASF	WMV3
	AVI	MJPG	MPEG PS	MPEG-2	AVI	DX50	FLV	FLV4	MPEG TS	H264	ASF	WVC1
			MPEG TS	MPEG-2	AVI	DIV3	FLV/VP6	VP6F	MTS	H264	MPEG TS	WMV3
			MKV	MPEG-2	MKV	XVID	FLV/VP6	VP6A	M2TS	H264	MPEG TS	WVC1
			AVI	MPEG-2	MKV	DIV3			MKV	avc1	AVI	WMV3
					MKV	DX50			AVI	H264	AVI	WVC1
					MP4/3GP	mp4v			FLV	H.264	MKV	WMV3
					MP4/3GP	s263						
					ASF	DIV3						
					ASF/AVI	MP43						
					ASF/AVI	MP4S						
					AVI	FMP4						

Formati musica supportati			
Tipo	**Formato**	**Dettagli**	**Tipi di file supportati**
Audio	AAC LC	Contenuto mono/stereo in qualsiasi combinazione di velocità di trasmissione dati standard fino a 160 kbp e velocità di campionatura comprese tra 8 e 48 kHz.	3GPP (.3gp) e MPEG-4 (.mp4, .m4a). Nessun supporto per raw AAC (.aac)
	HE-AACv1 (AAC+)		
	HE-AACv2 (enhanced AAC+)		
	MP3	Velocità di trasmissione variabile (VBR) o costante (CBR) mono/stereo da 8-320 Kbp	MP3 (.mp3)
	Ogg Vorbis		Ogg (.ogg)
	PCM/WAVE	PCM lineare a 8 e 16 bit	WAVE (.wav)
	Windows Media Audio	È abilitata la riproduzione ma non la lettura delle meta informazioni.	(.wma)

Formati di foto supportati		
Formato	**Tipo di file**	**Dettagli**
JPEG	.jpg	sequenziale+progressivo
GIF	.gif	
PNG	.png	

winauto.ua

IT

Online-store car audio and autogoods Winauto

Promemoria

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Innehåll

Bruksanvisning

⚠ VARNING

VARNING 2
FÖRSIKTIGT 2
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER 3

Första start

Användning av fjärrkontrollen 4
Byte av batteri i fjärrkontrollen 4
Takmonterad monitor 4
Fjärrkontrollen 5
Knapparna på fjärrkontrollen 6

Grundläggande användning

Slå PÅ/Stäng AV 7
Justera ljudnivån 7
Växla ljudkälla 7
Val av ljusstyrka i bakgrundsbelysningen 7
Omedelbar växling av visuell EQ 7
Bildskärmsmenyns inställningar 7
Multimediaspelare - Uppstart 8
Multimediaspelare - Video 8
Multimediaspelare - Bildvisning 9
Multimediaspelare - Musikspelare 9
Multimediaspelare - Inställningar 10

Trådlösa hörlurar

Hörlurar med inbyggd mottagare 12
Användning 12
Batteribyte 12

Installation och anslutningar

⚠ VARNING

VARNING 13
FÖRSIKTIGT 13
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER 13
Anslutningar 14
Systemanslutningar 15
Om problem uppstår 16
Förpackningens innehåll 16
Specifikationer 16
Stödda filformat 17

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Bruksanvisning

VARNING

⚠ VARNING

Den här symbolen innebär viktiga anvisningar. Om man inte följer den, kan det medföra allvarliga skador eller dödsfall.

TITTA INTE PÅ VIDEO MEDAN DU KÖR FORDONET.
Videon kan verka störande och leda uppmärksamheten från trafiken, vilket kan medföra en olycka.

GÖR ALDRIG NÅGOT SOM INNEBÄR ATT DIN UPPMÄRKSAMHETEN DRAS FRÅN KÖRNINGEN.
Stanna alltid fordonet innan du gör något med apparaten som kräver din uppmärksamhet under en längre tid. Stanna alltid fordonet på en säker plats innan du gör detta. I annat fall kan en olycka lätt inträffa.

STÄLL IN LJUDNIVÅN SÅ ATT DET FORTFARANDE ÄR MÖJLIGT ATT HÖRA YTTRE LJUD UNDER PÅGÅENDE KÖRNING.
I annat fall kan en olycka lätt inträffa.

HÅLL I MÖJLIGASTE MÅN BLICKEN BORTA FRÅN DISPLAYEN UNDER KÖRNING.
Displayen kan vara en störande faktor och avleda uppmärksamheten från trafiken, vilket kan medföra olyckor.

TAG INTE ISÄR ENHETEN OCH GÖR INGA ÄNDRINGAR PÅ DEN.
Det kan medföra en olycka, brand eller elektriska stötar.

ANVÄND BARA ENHETEN I BILAR MED 12-VOLTSYSTEM SOM HAR NEGATIV (–) JORD.
(Återförsäljaren kan hjälpa dig om du är osäker.) Felaktig anslutning kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra skador.

FÖRVARA MINDRE FÖREMÅL, SOM T.EX. BATTERIER, UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.
Om något föremål skulle sväljas, skall en läkare kontaktas omedelbart.

ANVÄND RÄTT AMPERETAL VID BYTE AV SÄKRINGAR.
Fel amperetal kan orsaka brand eller elektriska stötar.

BLOCKERA INTE VENTILATIONSÖPPNINGAR ELLER VÄRMEPANELER.
Det kan göra att värme alstras inuti apparaten, vilket kan leda till brand.

DEN HÄR PRODUKTEN ÄR ENDAST AVSEDD FÖR MONTERING I BILAR MED 12 VOLTS-SYSTEM.
Annan användning kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra skador.

STOPPA INTE IN FINGRAR, HÄNDER ELLER FRÄMMANDE FÖREMÅL I ÖPPNINGAR ELLER HÅL.
Det kan leda till personskada eller skada på utrustningen.

⚠ OBSERVERA

Den här symbolen innebär viktiga anvisningar. Om dessa inte följs, kan det medföra person-eller materialskador.

AVBRYT GENAST ANVÄNDNING OM PROBLEM UPPSTÅR.
I annat fall kan personskador eller skador på själva produkten uppstå. Lämna apparaten till återförsäljaren för reparation.

BLANDA INTE NYA BATTERIER MED NYA. SÄTT I BATTERIERNA MED POLERNA ÅT RÄTT HÅLL.
Se till att batterierna sätts i åt rätt håll (+ och –) enligt instruktionerna. Sprickor eller läckage från batterier kan orsaka brand eller personskador.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

⚠ FÖRSIKTIGHETSÅT-GÄRDER

Rengöring av produkten

Använd en mjuk, torr trasa för regelbunden rengöring av produkten. Om du behöver ta bort svårare fläckar, kan du fukta trasan med vatten (endast vatten, inget annat). Om du använder något annat medel för rengöring, kan detta medföra att färgen löses upp eller att plasten skadas.

Temperatur

Använd enheten vid temperaturer mellan -10°C och +60°C.

Kondensvatten

Du kan märka att ljudet från skivan svänger på grund av kondensvatten. Om detta händer, ta ut skivan ur spelaren och vänta ungefär en timme tills fukten har dunstat.

Byte av säkring

När man byter säkring måste man se till att den nya säkringen har samma ampèretal som den gamla. Om säkringar måste bytas ofta skall man kontrollera om det inte finns en kortslutning i någon krets. Kontrollera även växelströmsgeneratorns spänningsregulator.

Underhåll

Om du upplever ett problem, försök inte själv reparera enheten. Återlämna den istället till din Alpine-återförsäljare eller till närmaste Alpine-verkstad för reparation.

Beskrivning av LCD-panelen

- En svag "spökbild" syns en stund efter det att systemet har stängts av. Detta är en helt normal effekt som är typisk för LCD-teknologin.
- Vid lägre temperaturer kan skärmens kontrast temporärt försämras. Efter en kort uppvärmningsperiod återgår kontrasten till det normala.
- LCD-panelen är tillverkad med en teknologi med extremt hög precision. Pixlarnas effektivitet är bättre än 99,99 %. Det innebär att 0,01 % av pixlarna kan antingen vara ständigt tända eller ständigt släckta.

Användning av trådlösa hörlurar

Om strömmen till ACC eller monitorn stängs av hörs ett starkt ljud i hörlurarna. Se till att du alltid tar av dig hörlurarna innan du stänger av monitorn.

Monteringsplats

Var noga med att inte montera din TMX-310U på en plats där den utsätts för:

- Direkt solljus och värme
- Hög luftfuktighet och vatten
- Överdrivet mycket damm
- Kraftiga vibrationer

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Första start

När du använder fjärrkontrollen

- **Rikta fjärrkontrollen mot sensorn på ett avstånd av omkring 2 meter.**
- **Det kan vara svårt att få fjärrkontrollen att fungera om sensor är utsatt för direkt solljus.**
- **Fjärrkontrollen är ett litet precisionsinstrument med låg vikt. För att undvika att den skadas, att batterierna snabbt tar slut och att funktionen blir dålig, bör du göra följande.**
  - **Utsätt inte fjärrkontrollen för stötar.**
  - **Ha den inte i byxfickan.**
  - **Håll den borta från mat, fukt och smuts.**
  - **Använd den inte i direkt solljus.**

Dra av plastfilmen innan du använder fjärrkontrollen första gången.

Byte av batteri i fjärrkontrollen

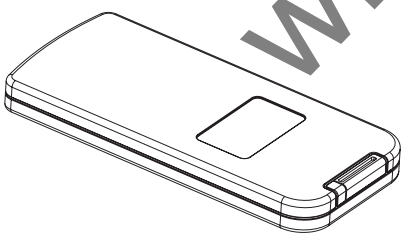
Batterityp: CR2025 (3V) eller motsvarande.

1 **Öppna batteriluckan**
Lyft batteriluckan samtidigt som du trycker i pilens riktning.

2 **Byte av batteri**
Sätt i batteriet i uttaget med märket (+) uppåt enligt märket på fjärrkontrollen.

- *Om man sätter i batteriet åt fel håll kan det orsaka en felfunktion.*

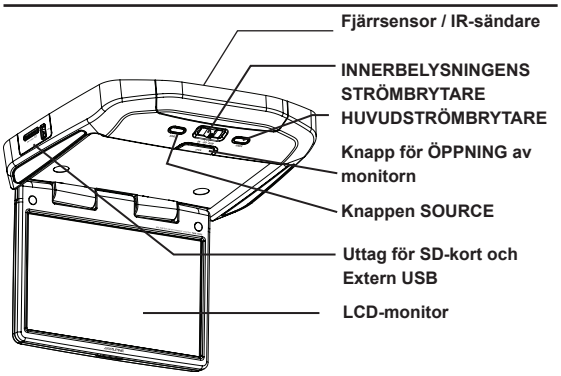
3 **Stäng luckan**
Tryck på luckan tills den klickar på plats.

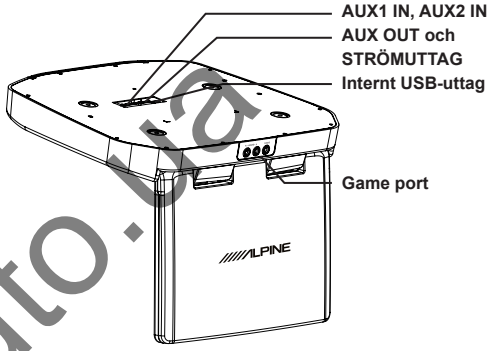


Varning

UTFÖR ALDRIG NÅGON OPERATION SOM INNEBÄR ATT UPPMÄRKSAMHETEN DRAS BORT FRÅN KÖRNINGEN.
Stanna alltid fordonet på en säker plats innan apparaten manövreras. innan apparaten manövreras. I annat fall kan olyckor lätt inträffa.

Takmonterad monitor





LCD-monitor
Detta är en 10,2 tum, WVGA, Aktiv matris LCD-skärm. Dessutom sitter det en IR-sändare för högtalaren uppe på LCD-skärmen.

Knapp för öppning av monitorn
Tryck på knappen för att öppna monitorn. Monitorn öppnas något så att du kan kan öppna den mer för hand till 90 grader eller mer. När du stänger LCD-monitorn behöver du bara trycka in den så att den klickar på plats.

Vit lysdiod
Kabeln till den vita lysdioden måste anslutas till rätt pol. Var noggrann när du monterar monitorn.

Strömbrytare till lysdioden
Strömbrytaren stänger av/slår på lysdioden. Om strömbrytaren är ställd till DOOR, tänds lysdioden när dörren öppnas.

Reglage
Knapparnas blå bakgrundsbelysning tänds när monitorn slås på. Knappen POWER: slår på/stänger av monitorn. Knappen SOURCE: växlar mellan mediakällorna (Media Player, AUX1, AUX2).

IR-sändare och -mottagare
IR-sändaren skickar signalen till hörlurarna. IR-mottagaren mottar signalen från fjärrkontrollen.

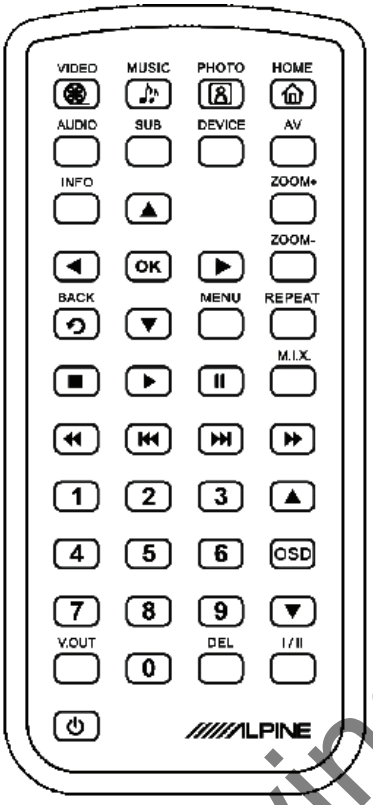
winauto.ua

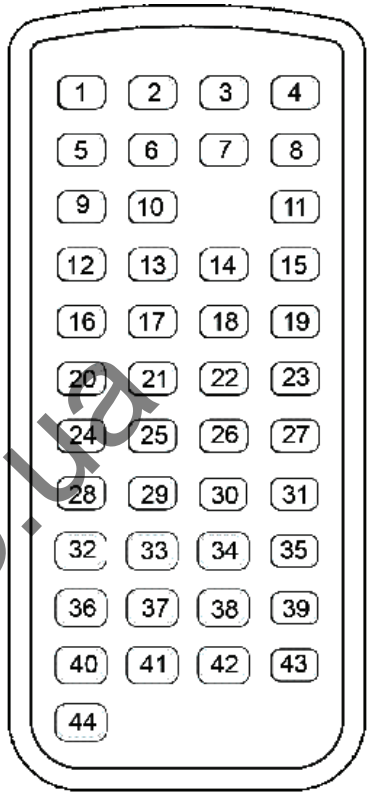
Online-store car audio and autogoods Winauto

Fjärrkontroll

TMX-310U styrs med den medlevererade fjärrkontrollen.

Beskrivning av fjärrkontrollens reglage:





winauto.ua

SV

Online-store car audio and autogoods Winauto

Knapparna på fjärrkontrollen

KNAPP	FUNKTION	FÖRKLARING
1.	VIDEO	Öppnar menyn VIDEO
2.	MUSIK	Öppnar menyn MUSIC
3.	BILD	Öppnar menyn PHOTO
4.	HEM	Återgår till huvudmenyn
5.	AUDIO	Väljer ljudfiler
6.	TEXT	Väljer textning
7.	ENHET	Väljer minnesenhet
8.	A-V	Alla videokällor som är anslutna till AV-ingångarna kan ses på skärmen om man trycker på denna knapp. AV-källan växlar varje gång man trycker på knappen på följande vis: AUX-1; AUX-2; MEDIA
9.	INFO	Visar information och speltid för videon
10.	▲	Flytta UPP
11.	ZOOM+	Anpassa till skärm → Original → 2X → 4X (Video) / 1X~12X (BILD)
12.	◄	Flytta VÄNSTER och snabbspolning bakåt (10sek/klick, bara för MUSIK)
13.	OK	Bekräftar val
14.	►	Flytta HÖGER och snabbspolning framåt (10sek/klick, bara för MUSIK)
15.	ZOOM-	4X → 2X → Original → Anpassa till skärm (Video) / 12X~ Original (BILD)
16.	TILLBAKA	Återgår till tidigare meny
17.	▼	Flytta NER
18.	MENY	Öppnar funktionsraden
19.	UPPREPA	Upprepar funktionen (ALLA → 1 → FRÅN)
20.	■	STOPPAR uppspelning
21.	►	STARTAR uppspelning
22.	‖	PAUSAR uppspelning
23.	M.I.X.	Slumpvis TILL/FRÅN
24.	◀◀	Snabbspolning bakåt
25.	⏮	Föregående
26.	⏭	Nästa
27.	▶▶	Snabbspolning framåt
28.	1	Nummerknapp "1"
29.	2	Nummerknapp "2"
30.	3	Nummerknapp "3"
31.	▲	Menyvalsknapp (OSD)
32.	4	Nummerknapp "4"
33.	5	Nummerknapp "5"
34.	6	Nummerknapp "6"
35.	Bildskärmsmeny (OSD)	Öppnar bildskärmsmenyn
36.	7	Nummerknapp "7"
37.	8	Nummerknapp "8"
38.	9	Nummerknapp "9"
39.	▼	Menyvalsknapp (OSD)
40.	V.UT	Väljer HDMI- eller CVBS-läge
41.	0	Nummerknapp "0"
42.	DEL	Radera text
43.	I/II	Växlar ljuskanal (VäHö → VäVä → HöHö)
44.	Ström	Strömbrytare

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Grundläggande användning

Slå PÅ/Stäng AV

Monitorns driftsläge sparas när bilens tändning slås av. När tändningen slås på igen återgår monitorn till det läge (TILL eller FRÅN) som den hade när tändningen slogs av.

Reglage

1 **Tryck på POWER för att slå PÅ.**

2 **Tryck åter på POWER för att stänga av.**

Fjärrkontroll

1 **Tryck på POWER för att slå PÅ.**

2 **Tryck åter på POWER för att stänga av.**

Justering av ljudstyrkan

Ljudstyrkan kan styras från hörlurarna eller med fjärrkontrollen.

1 **Slå på STRÖM till hörlurarna.**

2 **Anpassa ljudstyrkan i hörlurarna genom att vrida reglaget medurs för starkare ljud och moturs för svagare ljud.**
Se Trådlösa hörlurar (Sidan 11)

Växling av ljudkälla

Reglage

1 **Tryck på SOURCE för att växla ljudkälla.**

2 **Tryck på SOURCE för att växla mellan olika ljudkällor.**

Fjärrkontroll

Tryck på knappen AV för att växla mellan olika ljudkällor.

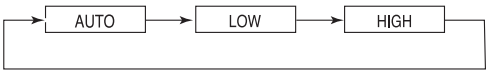
Val av ljusstyrka i bakgrundsbelysningen

Ljusstyrkan i bakgrundsbelysningen på LCD-monitorn kan anpassas till kupébelysningen i fordonet. Det gör att det är lättare att se skärmen.

1 **Tryck på OSD på fjärrkontrollen.**

2 **Tryck på knappen OSD tills dess att menyfunktionen DIMMER visas.**

3 **Tryck på knappen för val i OSD-menyn för att välja lämpligt läge för DIMMERN.**



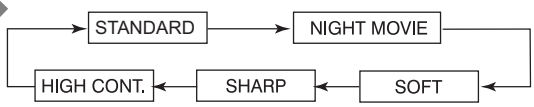
OSD (On Screen Display) stängs automatiskt av om inget sker i mer än 5 sekunder.

Omedelbar växling av visuell EQ

1 **Tryck på OSD på fjärrkontrollen.**

2 **Tryck på knappen OSD tills dess att menyfunktionen VISUAL EQ visas.**

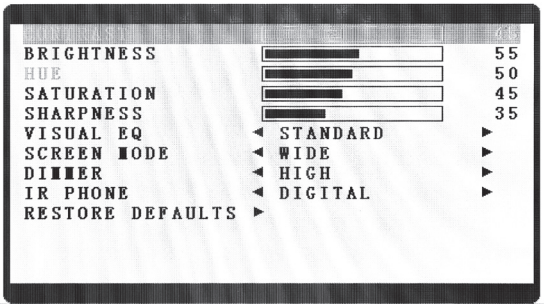
3 **Tryck på knappen för val i OSD-menyn för att välja lämpligt läge för VISUELL EQ.**



OSD (On Screen Display) stängs automatiskt av om inget sker i mer än 5 sekunder.

Bildskärmsmenyns inställningar

Bildskärmsmenyns (OSD) meny: Tryck på den blå knappen “OSD” på fjärrkontrollen för att öppna menyn för OSD. Tryck åter på knappen OSD för att bläddra genom menyn.



SV

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Använd de blå knapparna ▲ och ▼ för att ändra värdena i de valda OSD-menyerna.

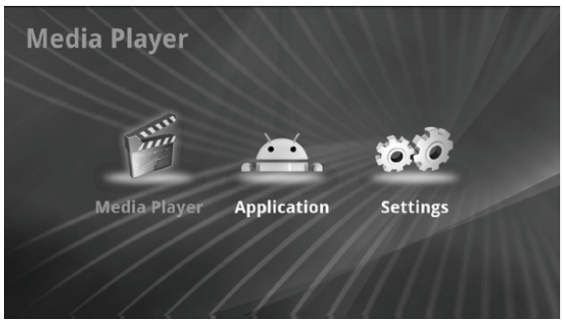
CONTRAST:	Justera kontrasten i skärmen med värden mellan 0 och 100
BRIGHTNESS:	Justera ljusstyrkan i skärmen med värden mellan 0 och 100
HUE:	Justera färgtonen med värden mellan 0 och 100 (bara för NTSC)
SATURATION:	Justera färgmättnaden i skärmen med värden mellan 0 och 100
SHARPNESS:	Justera skärpan i bilden med värden mellan 0 och 100
VISUAL EQ:	Välj en inställning: STANDARD, HIGH CONTRAST, SHARP, SOFT, NIGHT MOVIE
SCREEN MODE:	Välj skärmläge: NORMAL, CINEMA, WIDE
DIMMER:	Välj dimmerläge: AUTO, LOW, HIGH
IR PHONE:	Välj läge för de IR-hörlurarna: ANALOG, DIGITAL
RESTORE DEFAULTS:	Återställ alla justeringar för bildskärmsmenyn till fabrikens standardvärden

Multimediaspelare - Uppstart

Tryck på knappen “POWER” på fjärrkontrollen för att slå på din TMX-310U.

Denna bild visas när apparaten startar.

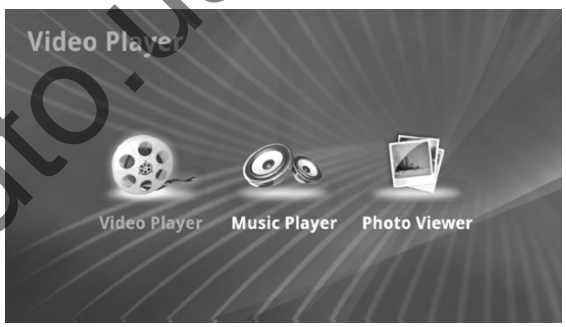
Efter 30 sekunder visas huvudmenyn.



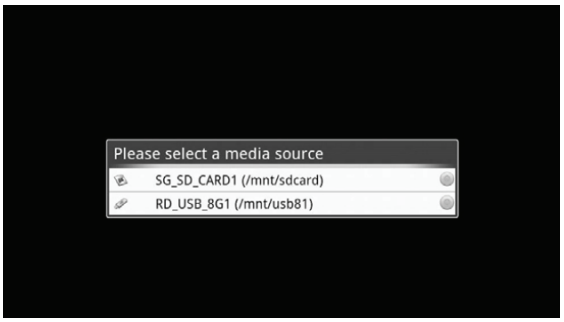
När man stoppar in ett USB-minne eller ett SD-minneskort, visas rutan med texten “New device is mounted”. Välj ikonen “Media Player” med fjärrkontrollen.

Multimediaspelare - Video

Välj ikonen “Video Player” och tryck på “OK” för att bekräfta.



Tryck på knappen “Device” för att välja videokälla (SD-kort eller USB-minne). Hoppa över detta steg om du redan har valt videokälla.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Videofiler visas i en struktur med mappar och filer.

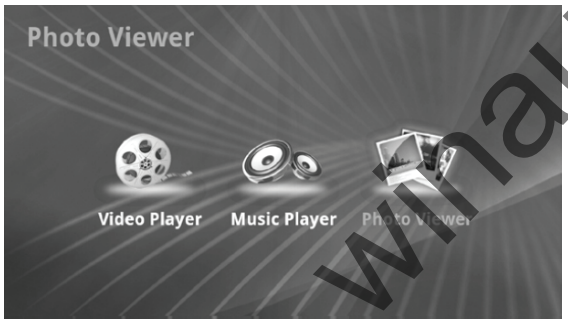
Använd pilknapparna på fjärrkontrollen för att välja en videofil och tryck sedan på “OK” så att uppspelningen kan börja.

-Tryck på “FF” eller “FR” för att stega framåt eller bakåt mycket snabbt.

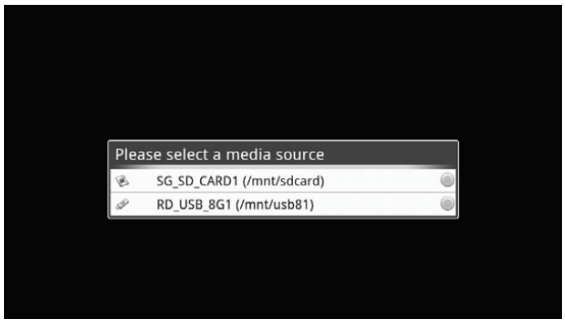
- Tryck på “REPEAT” för att spela videon igen.
- Tryck på “PAUSE” för att pausa uppspelningen.
- Tryck på “STOP” för att stoppa uppspelningen och på “HOME” för att gå tillbaka till huvudmenyn.

Multimediaspelare - Bildvisning

Välj ikonen “Photo Viewer”.



Tryck på knappen “Device” för att välja bildkälla (SD-kort eller USB-minne). Hoppa över detta steg om du redan har valt videokälla.



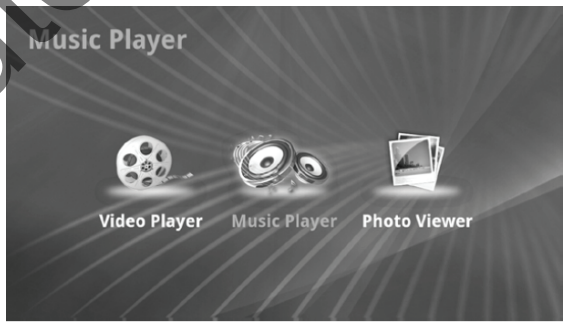
Bildfiler visas i en struktur med mappar och filer.

Använd pilknapparna på fjärrkontrollen för att välja en bildfil och tryck sedan på “OK” så att visningen av bildfilen kan börja. Alternativt kan man trycka på “SETUP” för att aktivera funktionen med bildvisning.

- Tryck på knapparna “RIGHT” eller “LEFT” för att visa nästa bild, eller för att gå tillbaka till föregående bild
- Tryck på “OK” för att stoppa bildvisningen och på “HOME” för att gå tillbaka till huvudmenyn.

Multimediaspelare - Musikspelare

Välj ikonen “Music Player”.



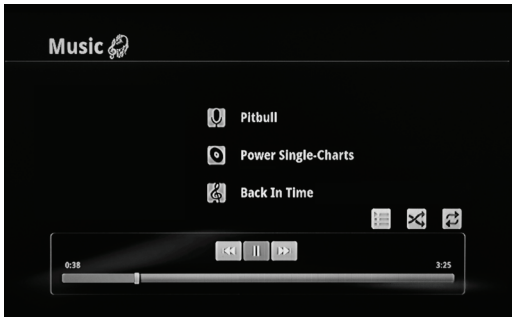
Tryck på knappen “Device” för att välja musikkälla (SD-kort eller USB-minne). Hoppa över detta steg om du redan har valt videokälla.

winauto.ua

SV

Online-store car audio and autogoods Winauto

Välj ett album eller en fil (musiktitel) och tryck på “OK” för att starta uppspelningen av musik ur det valda albumet.



- Använd pilknapparna för att välja “ ”, Musikspelaren listar musiktitlarna i albumet, tryck på “BACK” för att återgå till speläget förMusik.
- Använd pilknapparna för att välja “ ”, Musikspelaren slår TILL / FRÅN läget “Shuffle” (Slumpmässigt).
- Använd pilknapparna för att välja “ ” eller tryck på knappen “REPEAT” på fjärrkontrollen för att växla Musikspelaren till läget “REPEAT” (Upprepa).
- Använd pilknapparna för att välja “ ” eller tryck på knappen “PREV” på fjärrkontrollen för att få Musikspelaren att spela samma musikfil igen.
- Använd pilknapparna för att välja “ ” eller tryck på knappen “PAUSE” på fjärrkontrollen för att få Musikspelaren att pausa uppspelningen.
- Använd pilknapparna för att välja “ ” eller tryck på knappen “NEXT” på fjärrkontrollen för att få Musikspelaren att börja spela nästa musikfil.

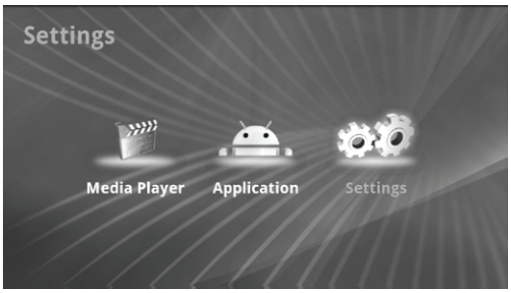
Använd pilknapparna för att välja

och använd sedan pilknapparna (“◄”eller “►”) eller tryck på knapparna “FF” eller “FR” på fjärrkontrollen för att få musikspelaren att hoppa över 10 sekunder framåt eller bakåt i musikfilen.

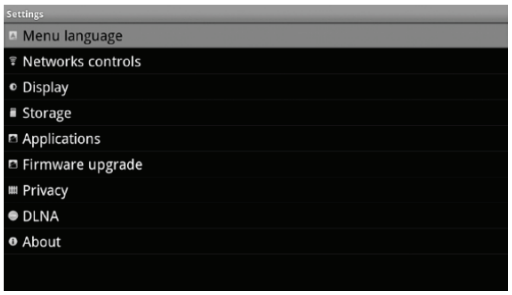
Tryck på “HOME” för att gå tillbaka till huvudmenyn.

Multimediaspelare - Inställningar

Välj ikonen “Settings”.



I menyn för inställningar kan man genom att välja menyerna nedan ändra inställningar och hämta viss information:



Menu language (Menyspråk):
Ändra språket i menyerna. Funktionen är begränsad till inställningsmenyn.

Network controls (Nätverksinställningar):
Hantera olika WiFi-inställningar. (För framtida bruk)

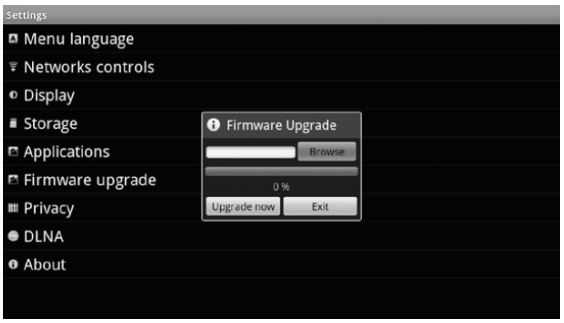
Display:
Aktivera den analoga videoutgången AUX (PAL / NTSC). Observera att den inbyggda skärmen också växlar från digital till analog om signalen växlar.
Här anpassar man inställningarna för ljusstyrka, kontrast, färgmättnad, färgton och skärmstorlek.
(Anpassning av överskanning)

Storage (Förvaringsmedia):
Visar anslutna förvaringsmedia och deras storlek (SD-kort och USB-minne).

Applications (Program):
Hantering av Androidprogram. Observera att ALPINE inte stöder program som är kundinstallerade.

Firmware upgrade (Uppgraderng av programvara):
OBSERVERA: Innan du gör en uppgradering av programvaran måste man installera den på ett USB-minne och därefter sätter man USB-minnet i USB-uttaget.

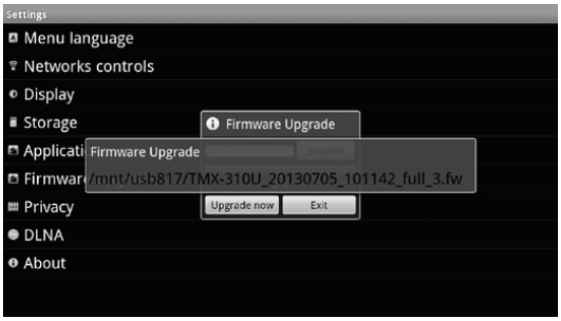
Använd pilknappen (“►”) för att välja “Browse” och tryck sedan på “OK”.



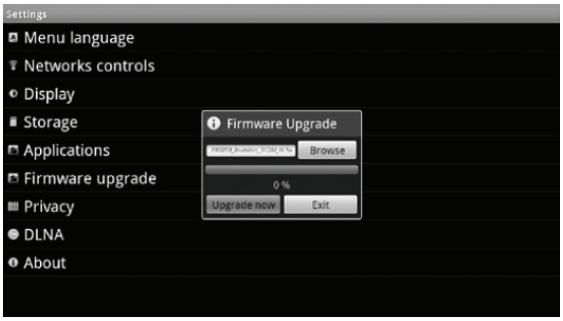
Använd pilknapparna (“▼” eller “▲”) för att välja filen för uppgradering och klicka sedan på “OK” för att bekräfta valet.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto



Använd pilknappen (“▼”) för att välja “Upgrade now” och klicka sedan på “OK” för att initialisera uppgraderingen av programvaran.



Klicka på “OK” för att bekräfta.

Klicka på “OK” för att starta om systemet när uppgraderingen av programvaran är klar. Observera att omstarten av systemet tar ungefär 2 minuter. Stäng inte av ACC och försök inte att använda din TMX-310U.

Privacy (Privat):
Återställ enheten till fabriksinställningarna. Observera att alla egna inställningar återställs.

DLNA:
Bestäm namnet för DLNA DMR. (För framtida bruk)

About (Om):
Visar information om hårdvara och programvara.

winauto.ua

SV

Online-store car audio and autogoods Winauto

Trådlösa hörlurar

TMX-310U har integrerade IR-sändare på enhetens framsida. Monitorn sänder i Analogt läge på kanal A och kanal B. Digitalt läge är kanalerna 1 till 4. För att lyssna på den källa som visas på monitorn slå på de analoga eller digitala hörlurarna och se till att de är inställda på kanal A eller B (analog), kanal 1 till 4 (digital).

Så här använder du 1-kanals IR-hörlurar (analog)
Audiosignalen i hörlurarna motsvarar den valda källan som visas på skärmen till TMX-310U.

Så här använder du 2-kanals IR-hörlurar (analog)
Audiosignalen i hörlurarna för källa (A) motsvarar källan som visas på skärmen till TMX-310U.

Audiosignalen i hörlurarna för källa (B) motsvarar insignalen för AUX2 eller Game Port.

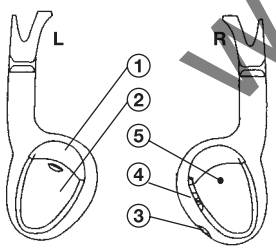
Så här använder du 4-kanals IR-hörlurar (digital)
Audiosignalen i hörlurarna för källorna (1) och (4) motsvarar källan som visas på skärmen till TMX-310U.

Audiosignalen i hörlurarna för källa (2) motsvarar insignalen för AUX2 eller Game Port.

Audiosignalen i hörlurarna för källa (3) motsvarar insignalen för AUX1.

Man väljer mellan analogt och digitalt läge för IR-högtalarna i menyn på skärmen.

Hörlurar med inbyggd mottagare



1) IR-sensor; Mottar signalen från sädaren.
2) Batterilucka
3) Ljudstyrka
4) Strömbrytare
5) Kontrollampa lysdiod

Användning

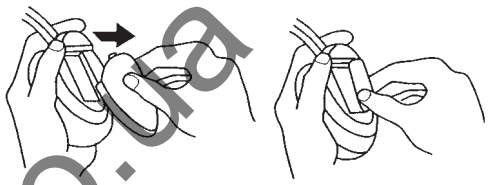
Läs noga så att du inte skadar hörlurarna eller din hörsel:

VARNING: Innan du slår på strömmen måste du ta av dig hörlurarna, och dra ner ljudstyrkan så mycket det går.

1) Se till att batterierna är rätt isatta i hörlurarna.
2) Dra ner ljudstyrkan helt på hörlurarna innan du sätter dem på huvudet och slår på strömmen.
3) Stå på strömmen till hörlurarna och justera ljudstyrkan så att det är lagom högt (Du kan öka ljudstyrka vid ljudkällan om så behövs).

Batteribyte

Sät i två AAA-batterier i batterifacket på hörlurarna. Se till att batteriernas poler är vända åt rätt håll.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Installation och anslutningar

Innan du installerar eller ansluter enheten, bör du läsa följande samt sidorna 3 och 4 i den här bruksanvisningen noggrant, så att du använder enheten på ett korrekt sätt.

⚠ Varning

GÖR ANSLUTNINGARNA PÅ KORREKT SÄTT.
Felaktiga anslutningar kan orsaka brand eller skador på enheten.

ANVÄND BARA ENHETEN I BILAR MED 12-VOLTSYSTEM SOM HAR NEGATIV (–) JORD.
(Återförsäljaren kan hjälpa dig om du är osäker.) Felaktig anslutning kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra skador.

KOPPLA UR KABELN FRÅN DET NEGATIVA (–) UTTAGET PÅ BILBATTERIET INNAN ANSLUTNINGARNA GÖRS.
Detta för att undvika risken för elektriska stötar eller olycksfall på grund av kortslutning.

SE TILL ATT INTE KABLARNA TRASSLAR IN SIG I OMGIVANDE FÖREMÅL.
Utför kabeldragningen enligt anvisningarna för att undvika arrangemang som kan äventyra körningen. Kablar och anslutningar i närheten av rattstång, växelspak, bromspedal och liknande kritiska platser kan vara mycket farligt.

ANVÄND INTE EN STRÖMKABEL FÖR ATT STRÖMFÖRSÖRJA NÅGOT ANNAT TILLBEHÖR.
Det leder till en för hög kabelbelastning och kan resultera i brand eller elektriska stötar.

SE TILL ATT DU INTE SKADAR RÖR ELLER KABLAR NÄR DU BORRAR.
Undersök chassit innan hålen borras så att inte några slangar, kablar, bränsleledningar eller liknande råkar skadas. Det kan leda till att brand uppstår.

ANVÄND INTE SKRUVAR ELLER BULTAR I BROMS- ELLER STYRSYSTEMET FÖR ANSLUTNING TILL JORD.
Bultar eller muttrar som hör till styr- eller bromssystemet (eller något annan system som är av betydelse för säkerheten) ska ALDRIG användas för kabeldragning eller jordanslutning. Användandet av sådana delar kan leda till att fordonets styrförmåga försämras och orsaka bromsfel, brand eller personskada.

FÖRVARA MINDRE FÖREMÅL, SOM T.EX. BATTERIER, UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.
Om något föremål skulle sväljas, skall en läkare kontaktas omedelbart.

MONTERA INTE APPARATEN PÅ EN PLATS DÄR DEN KAN UTGÖRA RISK FÖR FORDONETS MANÖVRERING, T.EX. I NÄRHETEN AV RATT ELLER VÄXELSPAK.
Om installationen försämrar sikten eller hindrar väsentliga funktioner kan det lätt leda till olyckor.

⚠ Försiktighet

LÅT EN FACKKUNNIG TEKNIKER GÖRA KABELDRAGNINGEN OCH MONTERINGEN.
Kabeldragningen och monteringen av denna enhet kräver teknisk kunskap och erfarenhet. Kontakta återförsäljaren, som sålde produkten, för utförandet av säker montering.

ANVÄND ALLTID SPECIFICERADE TILLBEHÖR OCH MONTERA TILLBEHÖREN ORDENTLIGT.
Användandet av andra delar än de som är avsedda för denna apparat kan leda till att apparaten skadas invändigt eller till ostadig montering på grund av lossnande delar.

DRA KABLARNA RAKT OCH SÅ ATT DE INTE KOMMER I KLÄM ELLER SKAVER MOT VASSA KANTER.
Undvik kläm- och nötskador genom att se till att kablarna går fria från rörliga delar (såsom sätesskenor) och vassa eller utskjutande kanter. (t.ex. bilsätenas glidbanor) och skarpa och spetsiga kanter. Om kablar måste dras genom hål i plåten bör gummibussningar användas som skydd, så att inte kablar nöter mot metallen.

MONTERA INTE APPARATEN DÄR DEN UTSÄTTS FÖR FUKT ELLER DAMM.
Undvik att installera enheten på platser där fukt och damm kan tränga in och ställa till skador.

Försiktighetsåtgärder

- Se till att lossa kabeln från den negativa (–) polen på batteriet innan du installerar apparaten. Detta förhindrar att produkten skadas i händelse av kortslutning.
- Se till att de färgkodade kablarna ansluts enligt kopplingsschemat. Felaktig anslutning kan leda till att produkten eller bilens elektriska system skadas.
- Var aktsam med bilens elektriska komponenter (t.ex. en inbyggd dator) vid anslutning till bilens elsystem. Led inte ström till denna produkt via strömkabeln till en sådan komponent. Se till att säkringen för avsedd krets har korrekt amperetal när du ansluter apparaten till säkringsboxen. Felaktigt amperetal kan leda till skador på denna produkt och/eller på fordonet. Kontakta en ALPINE-återförsäljare om du är osäker.
- Enheten använder RCA-honkontakter för anslutning till andra produkter (t.ex. en förstärkare) med RCA-kontakter. En adapter kan behövas för att ansluta andra produkter. Kontakta i så fall en auktoriserad ALPINE-återförsäljare för råd.

VIKTIGT!
Skriv ned enhetens serienummer på den reserverade platsen här nedan och spara det för framtida bruk. Etiketten med serienumret finner du på enhetens undersida.

SERIENUMMER: _____
INSTALLATIONSDATUM: _____
INSTALLATIONSTEKNIKER: _____
INKÖPSSTÄLLE: _____

winauto.ua

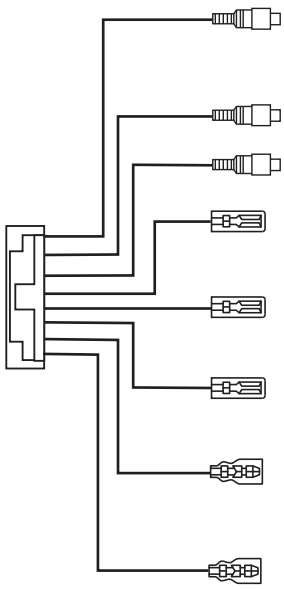
SV

Online-store car audio and autogoods Winauto

Anslutningar

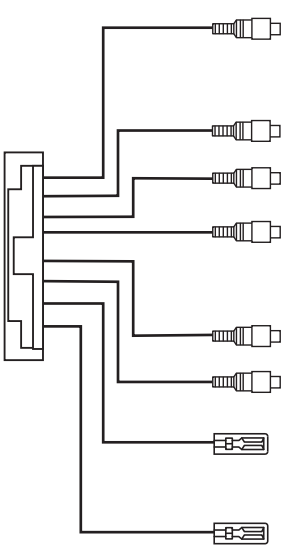
Apparaten måste anslutas på följande sätt för att fungera ordentligt.

Anslutningar för AUX OUT och STRÖM



AUX OUT (VIDEO)	Gul	• **Anslutning för videosignal ut** Denna anslutning används tillsammans med videoingångar på andra apparater (AV huvudenhet eller LCD-skärm)
AUX OUT (AUDIO L)	Vit (Vä)	• **Anslutningsdon för audio ut** Anslutningarna används tillsammans med en huvudenhet eller en LCD-skärm med anslutningsdon för audio ingång.
AUX OUT (AUDIO R)	Röd (Hö)	
ACC	Röd	• **ACC** Anslut denna till fordonets ACC-ledning. (Switchad 12V, tändning)
BATT	Gul	• **Batterikabel** Anslut den här ledningen till den positiva (+) polen på fordonets batteri.
DOOR (Belysning)	Brun	• **Dörr** Anslut denna ledning till fordonets dörrkontakt (-)
GND	Svart	• **Jord** Anslut denna till fordonets GND-ledning.
REMOTE IN	Orange	• **Fjärr in** Används för att styra ALPINE TMX-310U, DVD-pelare eller TV-tuner från DVD-HU eller LCD-skärm framme i fordonet. Ledningen ansluts till ALPINE DVD-HU eller LCD-skärmens REMOTE OUT.

AV-anslutningsdon (AUX1 IN, AUX2 IN)



AUX IN 1 (VIDEO)	Gul	• **Anslutning för videosignal in** Denna anslutning används tillsammans med videoutgångar på andra apparater (AV huvudenhet eller TV-tuner)
AUX IN 1 (AUDIO L)	Vit (Vä)	• **Anslutningsdon för audio in** Anslutningarna används tillsammans med en huvudenhet eller en TV-tuner med anslutningsdon för audio utgång.
AUX IN 1 (AUDIO R)	Röd (Hö)	
AUX IN 2 (VIDEO)	Gul	• **Anslutning för videosignal in** Denna anslutning används tillsammans med videoutgångar på andra apparater (AV huvudenhet eller TV-tuner)
AUX IN 2 (AUDIO L)	Vit (Vä)	• **Anslutningsdon för audio in** Anslutningarna används tillsammans med en huvudenhet eller en TV-tuner med anslutningsdon för audio utgång.
AUX IN 2 (AUDIO R)	Röd (Hö)	
REMO OUT (AUX 1)	Vit	• **Fjärrkontroll ut 1** Motsvarar AUX 1. Ansluts till varje REMOTE IN för att styra en ALPINE DVD-spelare, TV-tuner eller DVD-HU.
REMO OUT (AUX 2)	Brun	• **Fjärrkontroll ut 2** Motsvarar AUX 2. Ansluts till varje REMOTE IN för att styra en ALPINE DVD-spelare, TV-tuner eller DVD-HU.

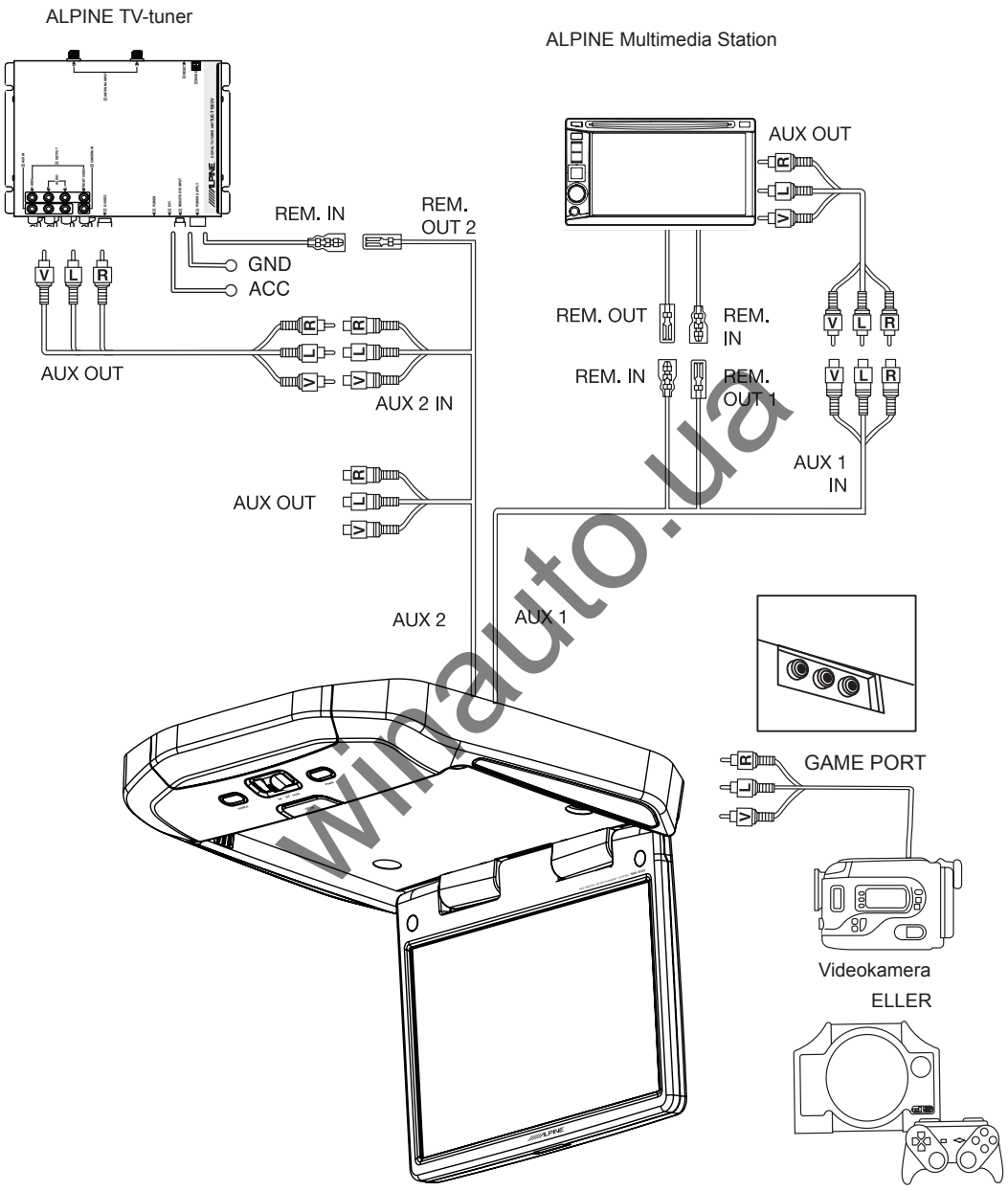
USB-förlängningskabel

Kabeln kan användas som förlängningssladd till apparatens USB-port.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Systemanslutningar



TMX-310U Takmonterad monitor

Om Game Port och AUX2 är anslutna samtidigt är Game Port prioriterad.

winauto.ua

SV

Online-store car audio and autogoods Winauto

Om problem uppstår

Om det blir problem med apparaten, slå av den och sätt därefter på den igen. Använd följande lista om apparaten trots det inte skulle fungera. Denna guide hjälper dig att lokalisera problemet vid fel på enheten. Se i annat fall till att det övriga systemet är korrekt anslutet eller kontakta en auktoriserad ALPINE-återförsäljare.

Ingen funktion eller skärmbild.

- Fordonets tändnng är FRÅN (OFF).
  - Enheten kan inte användas med tändningslåset i frånslaget läge om anslutningen gjorts enligt anvisningarna.
- Felaktigt anslutna strömkablar.
  - Kontrollera strömkablarnas anslutningar.
- Ingen eller trasig säkring.
  - Byt säkring på strömkabeln till en med rätt värde.
- Fordonets batteri är urladdat.
  - Kontrollera spänningen i batteriet.

Enheten fungerar inte.

- Apparaten är inte påslagen.
  - Slå TILL strömmen.
- Kondens
  - Vänta ett tag (ca 1 timme) tills kondensen har torkat.

Ingen bild

- Apparaten är inte växlad till det läge du vill titta på.
  - Växla till det läge du vill titta på.
- Ledningen till handbromsen är inte ansluten.
  - Anslut ledningen till handbromsen, och aktivera handbromsen. (Se vidare i handboken till monitorn för instruktioner).
- Handbromsen är inte aktiverad.
  - Anslut ledningen till handbromsen, och aktivera handbromsen. (Se vidare i handboken till monitorn för instruktioner).

Bilden är oklar eller full med störningar.

- Fordonets batteri är urladdat.
  - Kontrollera batteriet och kablarna. (Det kan hända att enheten inte fungerar om batterispänningen är under 11 volt vid belastning.)

Ingen display.

- Ljusstyrkan är ställd på lägsta nivå.
  - Anpassa ljusstyrkan.
- Fel inställning av läget.
  - Växla till rätt läge.
  - Kontrollera anslutningen till källan.
  - Kontrollera strömmen till källan.
- Felaktig eller ofullständig anslutning till monitorn eller AV-enhet.
  - Kontrollera och åtgärda anslutningen.

Konstiga färger i bilden.

- Inställningarna för ljusstyrka / kontrast / färgton / färg / skärpa är inte rätt gjorda.
  - Kontrollera dem.

Fläckar eller streck syns

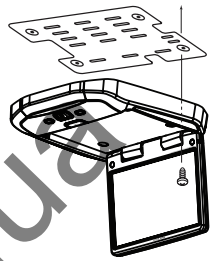
- Detta orsakas av störningar från neonljus, högspänningsledningar, radiosändare, andra fordon, etc.
  - Flytta fordonet.

Till följd av fortgående produktförbättringar förbehålls rätten till ändringar av tekniska data och utförande utan föregående meddelande.

Förpackningens innehåll

1x TMX-310U USB/SD Multimedia Takmonterat Monitorsystem
1x Anslutningskabel för AV och ström
1x Anslutningskabel för AV
1x USB-förlängningskabel
1x IR-fjärrkontroll
6x Självgängande skruvar
4x M4 (14mm) Metallskruvar
4x Skruvhållare
4x Kåpa skruvhållare
1x Fäste

Montering på fäste



x 4

**Monteringsfästet används för stabilisering av monitorn. Rådgör med din ALPINE återförsäljare.*

Specifikationer

Videosystem	NTSC/PAL kompatibel
Bildskärmstorlek (Diagonalt)	10,2”
Upplösning	800 RGB (H) x 480 (V)
System	NTSC / PAL
Ljusstyrka	300 nit
Kontrastförhållande	250
Betraktningsvinkel (U/N, V/H)	45/65, 65/65
Video ingång (typiskt)	1 Vp-p/75Ω
Audio ingång (typiskt)	500 mVrms/47KΩ
IR-sensorns bärvåg	NEC_R code / 38 KHz
Driftsspänning (likström)	10,8~15,6V
Effekt (typiskt)	1,5A
Driftstemperatur	mellan -10° C och +60° C
Förvaringstemperatur	mellan -30° C och +85° C
Storlek (w x h x d)	312 x 270 x 47 mm
Vikt	1,7 kg (enbart enheten)

Stöder multipla partitioner per lagringsenhet formatterade i FAT32 eller NTFS.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Stödda filformat

Stödda videoformat												
Video-codec	**M-JPEG**		**MPEG-1/2**		**MPEG-4**		**Flash Video**		**H.264**		**VC-1**	
Filtyp	.MOV / .AVI		.MPG / .DAT / .VOB / .TS / .MKV / .AVI		.AVI / .MP4 / .3GP / .MKV / .ASF / .WMV		.FLV / .VP6		.AVI /.MP4 / .MOV / .MPG / .MKV / .TS / .MTS / .M2TS / .FLV		.ASF / .WMV / .TS / .M2TS / .MKV / .AVI	
Filtypskombination	Behållare	Video	Behållare	Video	Behållare	Video	Behållare	Video	Behållare	Video	Behållare	Video
	MOV	jpeg	MPEG PS	MPEG-1	AVI	XVID	FLV	FLV1	MP4	avc1	ASF	WMV3
	AVI	MJPG	MPEG PS	MPEG-2	AVI	DX50	FLV	FLV4	MPEG TS	H264	ASF	WVC1
			MPEG TS	MPEG-2	AVI	DIV3	FLV/VP6	VP6F	MTS	H264	MPEG TS	WMV3
			MKV	MPEG-2	MKV	XVID	FLV/VP6	VP6A	M2TS	H264	MPEG TS	WVC1
			AVI	MPEG-2	MKV	DIV3			MKV	avc1	AVI	WMV3
					MKV	DX50			AVI	H264	AVI	WVC1
					MP4/3GP	mp4v			FLV	H.264	MKV	WMV3
					MP4/3GP	s263						
					ASF	DIV3						
					ASF/AVI	MP43						
					ASF/AVI	MP4S						
					AVI	FMP4						

Stödda musikformat			
Typ	**Format**	**Detaljer**	**Stödda filtyper**
Ljud	AAC LC	Mono/Stereo-innehåll i valfri kombination med standard bit-rate upp till 160 kbps och sampling mellan 8 och 48kHz	3GPP (.3gp) och MPEG-4 (.mp4, .m4a). Inget stöd för raw AAC (.aac)
	HE-AACv1 (AAC+)		
	HE-AACv2 (förbättrad AAC+)		
	MP3	Mono/Stereo 8-320Kbps konstant (CBR) eller variabel bit-rate (VBR)	MP3 (.mp3)
	Ogg Vorbis		Ogg (.ogg)
	PCM/WAVE	8- och 16-bits linjär PCM	WAVE (.wav)
	Windows media audio	Kan spelas, men kan inte hämta metainfo	(.wma)

Stödda bildformat		
Format	**Filtyp**	**Detaljer**
JPEG	.jpg	sekventiell+progressiv
GIF	.gif	
PNG	.png	

Winauto.ua

SV

Online-store car audio and autogoods Winauto

Anteckningar

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Содержание

Руководство по использованию

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ **2**
ВНИМАНИЕ **2**
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ **3**

Приступая к работе

Использование пульта дистанционного управления 4
Замена батарей в пульте управления 4
Верхний монитор 4
Дистанционное управление 5
Схема функций пульта дистанционного управления 6

Основы работы с системой

Включение и выключение 7
Настройка уровня громкости 7
Переключение источников 7
Выбор яркости подсветки 7
Мгновенное изменение визуального эквалайзера 7
Настройки меню OSD 7
Мультимедиа-проигрыватель - Запуск 8
Мультимедиа-проигрыватель - Видео 8
Мультимедиа-проигрыватель - Просмотр фотографий 9
Мультимедиа-проигрыватель - Музыка 9
Мультимедиа-проигрыватель - Настройки 10

Беспроводные наушники

Приемники наушников 12
Работа 12
Установка батареек 12

Установка и соединения

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ **13**
ВНИМАНИЕ **13**
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ **13**
Соединения 14
Соединения с системой 15
При возникновении трудностей 16
Содержимое упаковки 16
Технические данные 16
Поддерживаемые форматы файлов 17

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Руководство по использованию

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ обозначает важные инструкции. Их несоблюдение может привести к серьезному телесному повреждению или летальному исходу.

НЕ СМОТРИТЕ ВИДЕО ВО ВРЕМЯ ВОЖДЕНИЯ.
Просмотр видео может отвлечь водителя от управления автомобилем и привести к несчастному случаю.

НЕ ПРЕДПРИНИМАЙТЕ НИКАКИХ ДЕЙСТВИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОТВЛЕЧЬ ВАС ОТ БЕЗОПАСНОГО ВОЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ.
Любые действия, отвлекающие внимание на продолжительный срок, должны выполняться только после полной остановки. Перед выполнением таких действий всегда останавливайте автомобиль в безопасном месте. Несоблюдение данного требования может привести к аварии.

ПОДДЕРЖИВАЙТЕ ГРОМКОСТЬ НА УРОВНЕ ПОЗВОЛЯЮЩЕМ СЛЫШАТЬ ВНЕШНИЕ ЗВУКИ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.
Несоблюдение данного требования может привести к аварии.

КАК МОЖНО МЕНЬШЕ ОТВЛЕКАЙТЕСЬ НА ПРОСМОТР ДИСПЛЕЯ ВО ВРЕМЯ ВОЖДЕНИЯ.
Просмотр экрана может отвлечь водителя от управления автомобилем и привести к несчастному случаю.

НЕ РАЗБИРАТЬ И НЕ ИЗМЕНЯТЬ.
Это может вызывать аварийную ситуацию, возгорание или удар электрическим током.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО В АВТОМОБИЛЯХ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОЛЮСА НА 12 ВОЛЬТ.
(В случае сомнений проконсультируйтесь у своего дилера.) Несоблюдение данного требования может привести к возникновению огня и т.п.

ХРАНИТЕ МЕЛКИЕ ПРЕДМЕТЫ, НАПРИМЕР, БАТАРЕЙКИ, В МЕСТАХ, НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ.
Глотание таких объектов может нанести серьезную травму. Если ребенок проглотил подобный объект, немедленно обратитесь к врачу.

ПРИ ЗАМЕНЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО АНАЛОГИЧНЫЕ ПО НОМИНАЛУ.
Несоблюдение данного требования может привести к возгоранию и поражению электрическим током.

НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ ИЛИ ПАНЕЛИ РАДИАТОРА.
В противном случае возможен нагрев внутренних деталей, который может привести к возгоранию.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЭТОТ ПРОДУКТ ТОЛЬКО ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С БОРТОВОЙ СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ 12 В.
Неправильное использование может привести к возгоранию, поражению электрическим током или другим травмам.

НЕ ПОМЕЩАЙТЕ РУКИ, ПАЛЬЦЫ ИЛИ ПОСТОРОННИЕ ОБЪЕКТЫ ВО ВХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ.
Это может привести к получению травмы или повреждению продукта.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Этот символ обозначает важные инструкции. Их несоблюдение может привести к травме или повреждению материальной собственности.

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПРОБЛЕМ, НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА.
В противном случае это может привести к получению травмы или повреждению продукта. Верните продукт своему авторизованному дилеру Alpine или в ближайший сервисный центр Alpine для ремонта.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ОДНОВРЕМЕННО НОВЫЕ И СТАРЫЕ БАТАРЕЙКИ. УСТАНАВЛИВАЙТЕ БАТАРЕЙКИ, СОБЛЮДАЯ ПОЛЯРНОСТЬ
При установке батареек убедитесь в соблюдении нужной полярности (+ и –), как указано. Разрушение или утечка химикатов из батарейки могут привести к воспламенению или травме.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

⚠ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Чистка устройства
Используйте мягкую сухую тряпку для периодической чистки данного устройства. Для удаления более серьезных пятен намочите тряпку, используя только воду. При использовании других средств можно растворить краску или повредить пластик.

Температура
Не используйте устройство при температуре окружающего воздуха выше +60°C или ниже -10°C.

Конденсация влаги
При воспроизведении дисков можно заметить дрожание звука из-за конденсации. Если это произошло, извлеките диск из проигрывателя и подождите около часа, чтобы дать влаге испариться.

Замена предохранителей
При замене предохранителей новый предохранитель должен иметь такой рабочий ток, какой указан на держателе предохранителя. Если предохранители перегорают не один раз, тщательно проверьте все электрические соединения на отсутствие короткого замыкания. Кроме того, следует проверить регулятор напряжения автомобиля.

Техническое обслуживание
При возникновении проблем не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Верните продукт своему дилеру Alpine или в ближайший сервисный центр Alpine для ремонта.

Характеристики LCD-панели
- После выключения системы на экране временно останется ореол изображения. Этот эффект присущ технологии LCD и не является неисправностью.
- При низкой температуре экран может временно иметь пониженную контрастность. После короткого разогрева контрастность экрана восстановится.
- Панель LCD изготовлена по сверхточной технологии. Количество эффективных пикселов превышает 99,99%. Это означает, что 0,01% пикселов могут быть всегда включены или всегда выключены.

Использование беспроводных наушников
Если ACC или источник питания монитора выключен, в наушниках возникает громкий шум. Убедитесь, что сняли беспроводные наушники и отключайте их раньше монитора.

Место установки
Убедитесь в том, что в месте установки устройство TMX-310U не будет подвергаться следующим воздействиям:

- прямые солнечные лучи и тепло;
- высокая влажность и вода;
- чрезмерная запыленность;
- чрезмерная вибрация.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Приступая к работе

При использовании пульта дистанционного управления

- **Направьте пульт дистанционного управления на удаленный датчик, находясь от него на расстоянии около 2 метров**
- **Если на датчик пульта управления светит солнце, пульт управления, возможно, не будет работать.**
- **Пульт управления — это небольшое, легкое, точное устройство. Чтобы избежать повреждения, сокращения времени работы от батареек, ошибок в работе и плохого отклика, учитывайте следующее.**
  - **Не подвергайте пульт дистанционного управления сильным ударам.**
  - **Не кладите его в карман брюк.**
  - **Не кладите его рядом с едой, не подвергайте воздействию влажности или пыли.**
  - **Не кладите его под прямые солнечные лучи.**

При первом использовании пульта дистанционного управления перед использованием потяните за пластиковую ленту.

Замена батарей в пульте управления

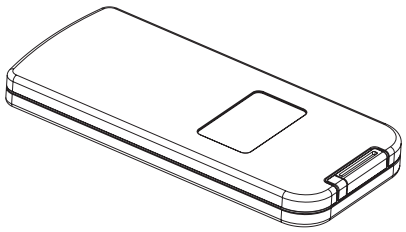
Тип батарей: батарейка CR2025 (3В) или аналогичная.

1 **Открывание батарейного отсека**
Сдвиньте крышку батарейного отсека, нажимая на нее в направлении, указанном стрелкой.

2 **Замена батарейки**
Установите батарейку в отсек, так чтобы значок (+) был сверху, как указано на корпусе пульта управления.

- *Неправильная установка батарейки может привести к поломке пульта.*

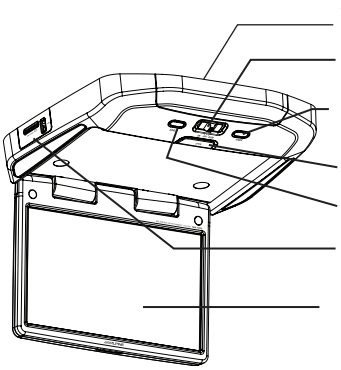
3 **Закрытие крышки**
Сдвиньте крышку до щелчка.

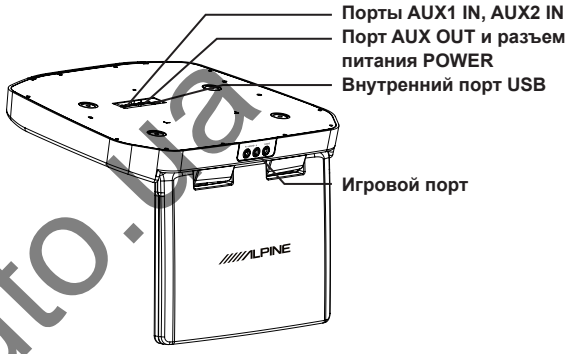


Предупреждение

НЕ ПРЕДПРИНИМАЙТЕ НИКАКИХ ДЕЙСТВИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОТВЛЕЧЬ ВАС ОТ БЕЗОПАСНОГО ВОЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ.
Любые действия, отвлекающие внимание на продолжительный срок, должны выполняться только после полной остановки. Перед выполнением таких действий всегда останавливайте автомобиль в безопасном месте. Несоблюдение данного требования может привести к аварии.

Верхний монитор





Панель LCD-монитора
Это LCD-панель с активной матрицей размером 10,2 дюйма формата Wide VGA. Кроме того, в верхней части LCD-панели находится инфракрасный передатчик беспроводных наушников.

Кнопка монитора OPEN
Чтобы выдвинуть панель монитора нажмите кнопку открытия монитора OPEN Панель медленно перевернется, позволяя вам полностью открыть ее в положение 90 градусов или больше. Чтобы закрыть панель, сильно нажмите на панель LCD-монитора, возвращая ее на место, в корпус, до характерного щелчка.

Белый верхний свет LED
Подключение белого верхнего света LED имеет полярность. Устанавливайте монитор аккуратно.

Переключатель верхнего света
Переключатель верхнего света включает/выключает верхний свет. Если переключатель установлен в положение DOOR, верхний свет включается при открытии двери.

Передние кнопки управления
Синие подсвеченные сзади кнопки начинают светиться, когда включается верхний монитор. Кнопка POWER: включает/выключает монитор. Кнопка SOURCE: переключает источники (мультимедиа-проигрыватель, AUX1, AUX2).

ИК-передатчик и приемник
ИК-передатчик передает звук в наушники. ИК-приемник принимает сигналы пульта дистанционного управления.

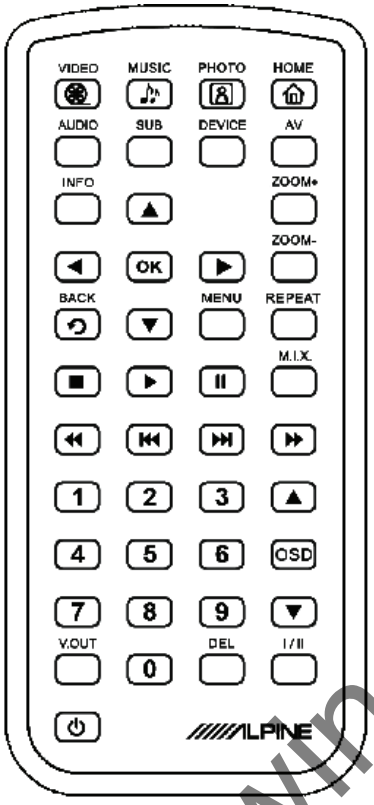
winauto.ua

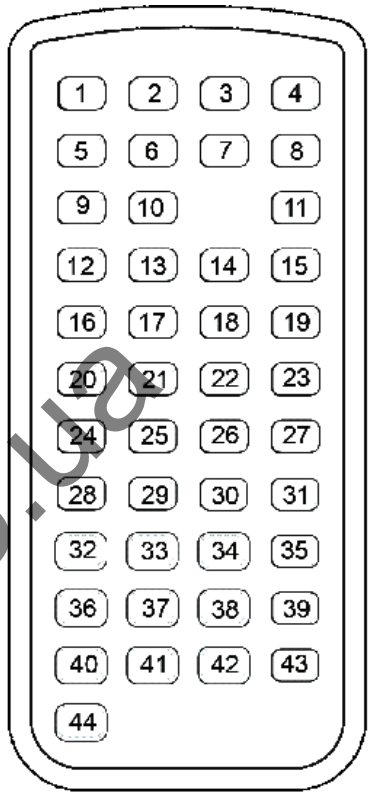
Online-store car audio and autogoods Winauto

Дистанционное управление

TMX-310U управляется с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления.

Описание кнопок пульта управления:





winauto.ua

RU

Online-store car audio and autogoods Winauto

Схема функций пульта дистанционного управления

ОСНОВНЫЕ	ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ	ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ
1.	VIDEO	Прямой доступ к меню VIDEO (ВИДЕО)
2.	MUSIC	Прямой доступ к меню MUSIC (МУЗЫКА)
3.	PHOTO	Прямой доступ к меню PHOTO (ФОТО)
4.	HOME	Возврат в главное меню
5.	AUDIO	Выбор аудио
6.	SUB	Выбор субтитров
7.	DEVICE	Выбор накопителя
8.	AV	Нажав эту кнопку, можно будет просматривать на мониторе все источники видео, подключенные к входам AV. При каждом нажатии кнопки источник AV будет изменяться в следующей последовательности: AUX-1; AUX-2; MEDIA
9.	INFO	Выводит информацию о видеозаписи и время воспроизведения
10.	▲	Перемещение ВВЕРХ
11.	ZOOM+	Fit screen (По размеру экрана) → Original (Исходный) → 2X → 4X (Video) / 1X~12X (PHOTO)
12.	◄	Перемещение ВЛЕВО и быстрая перемотка (10 сек/нажатие, только для музыки)
13.	OK	Подтверждение выбора
14.	►	Перемещение ВПРАВО и быстрая перемотка (10 сек/нажатие, только для музыки)
15.	ZOOM-	4X → 2X → Original (Исходный) → Fit screen (Video) / 12X~ Original (PHOTO)
16.	BACK	Возврат в предыдущее меню
17.	▼	Перемещение ВНИЗ
18.	MENU	Открывает панель функций
19.	REPEAT	Функция повтора (ALL (ВСЕ) → 1 → OFF (ВЫКЛ))
20.	■	STOP (СТОП): Остановка воспроизведения
21.	►	START (ПУСК): Запуск воспроизведения
22.	‖	PAUSE (ПАУЗА): Приостановка воспроизведения
23.	M.I.X.	ВКЛ/ВЫКЛ случайного воспроизведения
24.	◀◀	Быстрая перемотка
25.	⏮	Предыдущий
26.	⏭	Следующий
27.	▶▶	Перемотка вперед
28.	1	Цифровая клавиша “1”
29.	2	Цифровая клавиша “2”
30.	3	Цифровая клавиша “3”
31.	▲	Кнопка выбора меню OSD
32.	4	Цифровая клавиша “4”
33.	5	Цифровая клавиша “5”
34.	6	Цифровая клавиша “6”
35.	OSD	Доступ в меню OSD
36.	7	Цифровая клавиша “7”
37.	8	Цифровая клавиша “8”
38.	9	Цифровая клавиша “9”
39.	▼	Кнопка выбора меню OSD
40.	V.OUT	Выбор режима HDMI и CVBS
41.	0	Цифровая клавиша “0”
42.	DEL	Удалить вход
43.	I/II	Смена аудиоканала (LR → LL → RR)
44.	Питание	ВКЛ/ВЫКЛ питания

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Основы работы с системой

Включение и выключение

Состояние монитора запоминается при выключении зажигания/ACC. При повторном включении зажигания/ACC монитор возвращается в запомненное состояние (ВКЛ или ВЫКЛ).

Передние кнопки управления

1. **Нажмите кнопку POWER, чтобы включить питание.**
2. **Для отключения питания нажмите кнопку POWER еще раз.**

Дистанционное управление

1. **Нажмите кнопку POWER, чтобы включить питание.**
2. **Для отключения питания нажмите кнопку POWER еще раз.**

Настройка уровня громкости

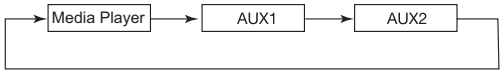
Уровень громкости можно настроить на наушниках или с помощью дистанционного пульта управления.

1. **Нажмите кнопку POWER на наушниках.**
2. **Отрегулируйте громкость, поворачивая ее по часовой стрелке для увеличения или против часовой стрелки для уменьшения громкости.**
   См. «Беспроводные наушники» (стр. 11)

Переключение источника.

Передние кнопки управления

1. **Нажмите кнопку SOURCE для изменения любого источника.**
2. **Нажмите кнопку SOURCE для циклического перебора источников.**



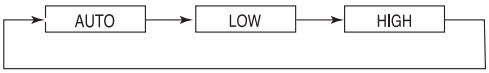
Дистанционное управление

Нажмите кнопку AV для циклического перебора источников.

Выбор яркости подсветки

Яркость подсветки LCD-панели регулируется для более точного соответствия освещению в салоне автомобиля. Это позволяет улучшить четкость изображения на экране

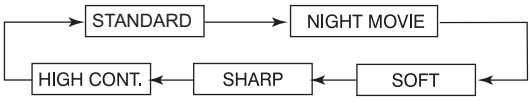
1. **Нажмите кнопку OSD на пульте дистанционного управления.**
2. **Нажмите кнопку OSD несколько раз, чтобы получить доступ к функциям меню OSD DIMMER.**
3. **Нажмите кнопку выбора в меню OSD, чтобы выбрать нужный режим DIMMER.**



Режим OSD (Экранный дисплей) автоматически отключится,если не совершать в нем никаких операций более 5 секунд.

Мгновенное изменение визуального эквалайзера

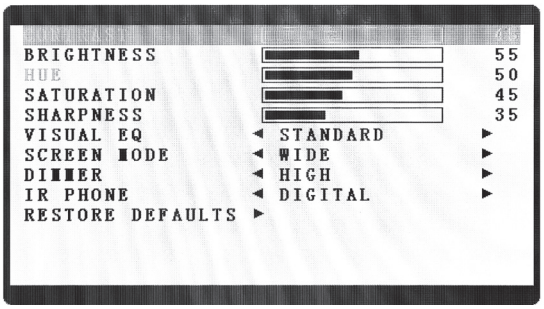
1. **Нажмите кнопку OSD на пульте дистанционного управления.**
2. **Нажмите кнопку OSD несколько раз, чтобы получить доступ к функциям меню OSD VISUAL EQ.**
3. **Нажмите кнопку выбора в меню OSD, чтобы выбрать нужный режим VISUAL EQ.**



Режим OSD (Экранный дисплей) автоматически отключится,если не совершать в нем никаких операций более 5 секунд.

Настройки меню OSD

Меню OSD (Экранный дисплей): нажмите синюю кнопку «OSD» на пульте дистанционного управления, чтобы войти в меню OSD. Еще раз нажмите кнопку OSD, чтобы просмотреть пункты меню.



RU

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

С помощью синих кнопок ▲ и ▼ изменяйте значения в выбранных подменю OSD.

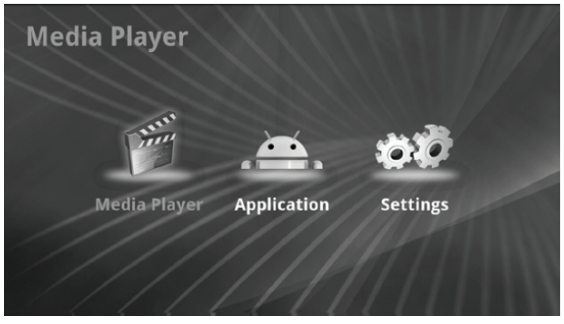
CONTRAST (КОНТРАСТ):	Регулирует контрастность экрана, значения от 0 до 100
BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ):	Регулирует яркость экрана, значения от 0 до 100
HUE (ОТТЕНОК):	Регулирует оттенок значения цвета экрана, значения от 0 до 100 (только в режиме NTSC)
SATURATION (НАСЫЩЕННОСТЬ):	Регулирует насыщенность цвета экрана, значения от 0 до 100
SHARPNESS (ЧЕТКОСТЬ):	Регулирует четкость экрана, значения от 0 до 100
VISUAL EQ (ВИЗУАЛЬНЫЙ ЭКВАЛАЙЗЕР):	Выберите стандартные варианты настройки: STANDARD (СТАНДАРТ), HIGH CONTRAST (ВЫСОКАЯ КОНТРАСТНОСТЬ), SHARP (ЧЕТКО), SOFT (МЯГКО), NIGHT MOVIE (НОЧНОЕ КИНО)
SCREEN MODE (РЕЖИМ ЭКРАНА):	Выберите режим экрана: NORMAL (НОРМАЛЬНЫЙ), CINEMA (КИНО), WIDE (ШИРОКИЙ ЭКРАН)
DIMMER (ДИММЕР):	Выберите режим диммера: AUTO (АВТО), LOW (НИЗКИЙ), HIGH (ВЫСОКИЙ)
IR PHONE (ИК-ТЕЛЕФОН):	Выберите режим работы ИК-наушников: ANALOG (АНАЛОГОВЫЙ), DIGITAL (ЦИФРОВОЙ)
RESTORE DEFAULTS (ВОССТАНОВИТЬ НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ):	Восстановить заводские настройки для всех параметров OSD

Мультимедиа-проигрыватель - Запуск

Чтобы включить TMX-310U, нажмите кнопку POWER на дистанционном пульте управления.

При включении на экран выводится следующее изображение.

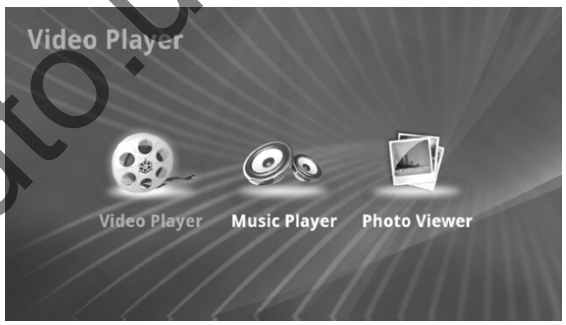
Через 30 секунд устройство включается и на экране появляется главное меню.



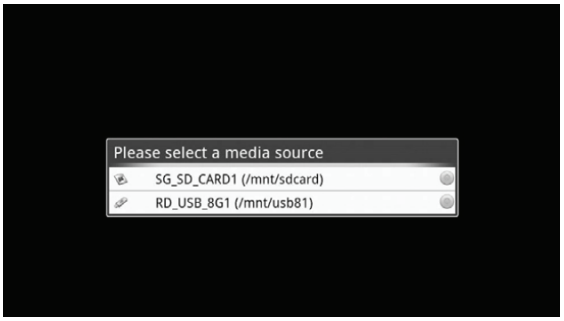
После вставки USB-накопителя или SD-карты памяти на экране появляется всплывающее сообщение «New device is mounted» («Подключено новое устройство»). С помощью прилагаемого дистанциолнного ИК пульта управления выберите значок «Media Player» («Мультимедиа-проигрыватель»).

Мультимедиа-проигрыватель - Видео

Выберите значок «Video Player» («Проигрыватель видео») и нажмите OK, подтверждая выбор.



Нажмите кнопку «Device» («Устройство»), чтобы выбрать источник видео (SD-карта или USB-накопитель). Пропустите этот шаг, если выбор источника был выполнен ранее.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

На экран будут выведены файлы видеозаписей в виде папок / файлов.

С помощью кнопок со стрелками на пульте дистанционного управления выберите видеофайл и нажмите кнопку OK, чтобы запустить воспроизведение.

-Нажмите кнопку FF или FR для быстрой перемотки вперед или назад.

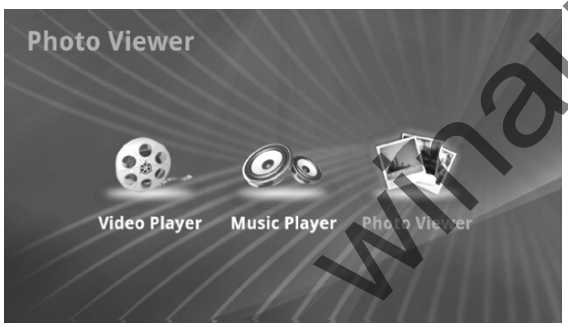
-Нажмите кнопку «REPEAT» («ПОВТОР») для повторного воспроизведения.

-Нажмите кнопку «PAUSE» («ПАУЗА») для приостановки воспроизведения.

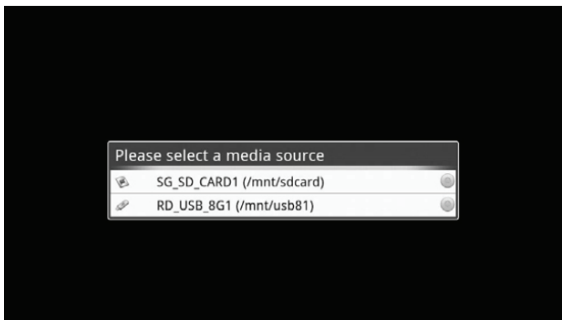
-Нажмите кнопку «STOP» («СТОП») для остановки воспроизведения и кнопку «HOME» («ГЛАВНАЯ») для выхода в главное меню.

Мультимедиа-проигрыватель - Просмотр фотографий

Выберите значок «Photo Viewer» («Просмотр фотографий»).



Нажмите кнопку «Device» («Устройство»), чтобы выбрать источник фотографий (SD-карта или USB-накопитель). Пропустите этот шаг, если выбор источника был выполнен ранее.



На экран будут выведены файлы фотографий в виде папок / файлов.

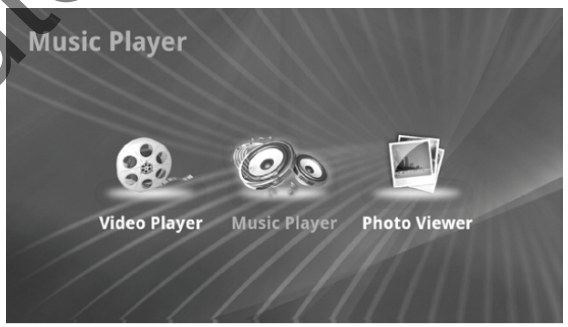
С помощью кнопок со стрелками на пульте дистанционного управления выберите файл фотографии и нажмите кнопку OK, чтобы начать просмотр. Кроме того, можно нажать кнопку «SETUP» («НАСТРОЙКА»), чтобы выбрать функцию слайд-шоу.

-Нажмите кнопку «RIGHT» («ВПРАВО») или «LEFT» («ВЛЕВО»), чтобы перейти к следующей или предыдущей фотографии

-Нажмите кнопку «OK» для прекращения просмотра и кнопку «HOME» («ГЛАВНАЯ») для выхода в главное меню.

Мультимедиа-проигрыватель - Музыка

Выберите значок «Music Player» («Воспроизведение музыки»).



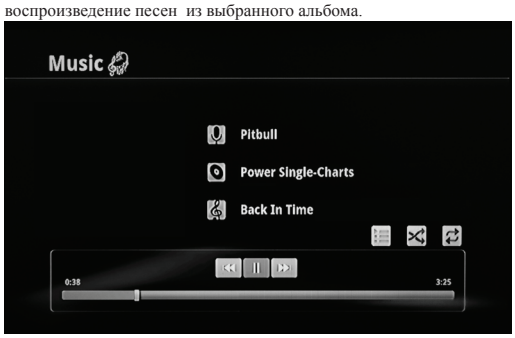
Нажмите кнопку «Device» («Устройство»), чтобы выбрать источник музыкальных файлов (SD-карта или USB-накопитель). Пропустите этот шаг, если выбор источника был выполнен ранее.

winauto.ua

RU

Online-store car audio and autogoods Winauto

Выберите альбом / файл (название песни) и нажмите OK, чтобы начать воспроизведение песен из выбранного альбома.



- Используйте кнопки направления для выбора «», проигрыватель выведет на экран список песен альбома, нажмите «BACK» («НАЗАД»), чтобы вернуться в режим воспроизведения музыки.
- Используйте кнопки направления для выбора «», проигрыватель включит или выключит режим случайного воспроизведения.
- Используйте кнопки направления для выбора «» или нажмите кнопку «REPEAT» («ПОВТОР»), проигрыватель войдет в режим повторения.
- Используйте кнопки направления для выбора «» или нажмите кнопку «PREV» («ПРЕД»), проигрыватель начнет воспроизводить предыдущую песню.
- Используйте кнопки направления для выбора «» или нажмите кнопку «PAUSE» («ПАУЗА»), проигрыватель приостановит воспроизведение.
- Используйте кнопки направления для выбора «» или нажмите кнопку «NEXT» («СЛЕДУЮЩИЙ»), проигрыватель начнет воспроизводить следующую песню.

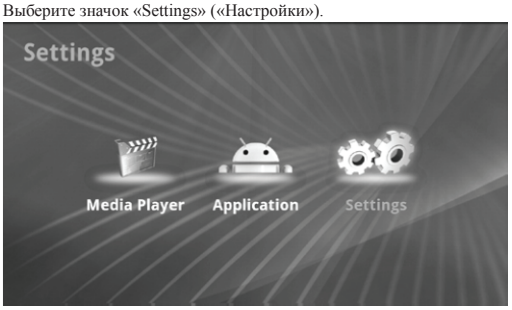
И[illegible]

и используйте кнопки направления («◄» или «►»), или нажмите кнопку пульта управления FF или FR, проигрыватель пропустит 10 секунд для быстрой перемотки вперед или назад.

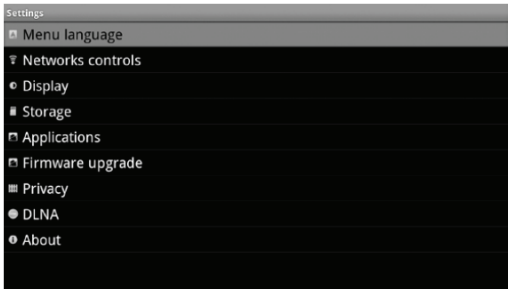
Нажмите кнопку «HOME» («ГЛАВНАЯ») для выхода в главное меню.

Мультимедиа-проигрыватель - Настройки

Выберите значок «Settings» («Настройки»).



В меню «Settings» («Настройки»), выбирая следующие подменю, можно изменять настройки и получать информацию:



Язык меню

Изменяет язык меню. Эта функция относится только к меню настроек.

Управление сетью

Управление дополнительными расширениями Wi-Fi (для будущих приложений)

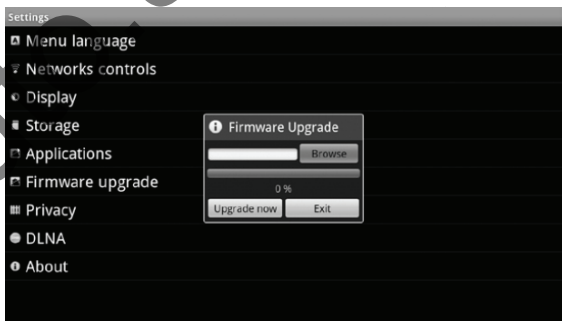
Дисплей

Активирует выход AUX аналогового видео (PAL / NTSC). Учтите, что при активации этого выхода встроенный экран также перейдет в режим аналогового сигнала.

Также позволяет настраивать яркость, контрастность, насыщенность, оттенок и центровку экрана.

(регулировка растянутой развертки)

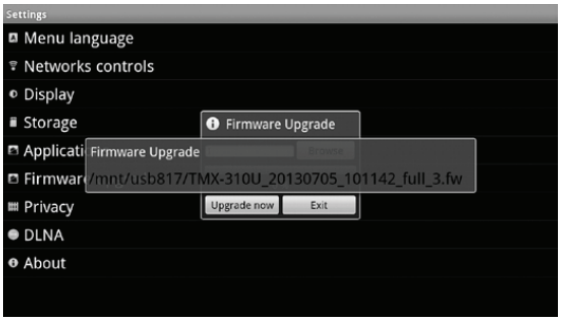
Устройства хранения



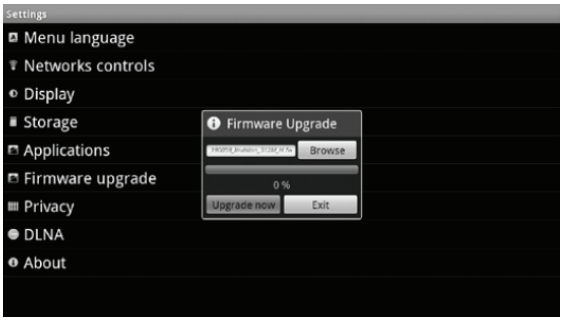
Используйте кнопки направления («▼» или «▲») для выбора файла обновления и нажмите OK для подтверждения выбора файла обновления.

winauto.ua

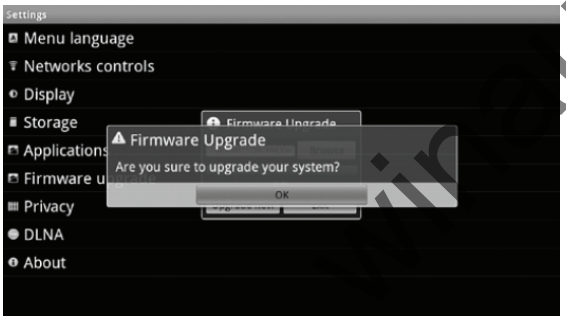
Online-store car audio and autogoods Winauto



Используйте кнопку направления («▼») для выбора «Upgrade now» («Обновить сейчас») и нажмите OK для запуска обновления прошивки.



Нажмите OK для подтверждения.



После окончания обновления прошивки нажмите OK для перезагрузки системы. Учтите, что перезагрузка системы займет около 2 минут. Не выключайте ACC и не работайте с TMX-310U.

Личные данные
Восстановите заводские настройки устройства. Учтите, что все настройки пользователя будут сброшены.

DLNA
Укажите имя DMR DLNA (для будущих приложений).

О системе
Доступ к информации об оборудовании и прошивке.

winauto.ua

RU

Online-store car audio and autogoods Winauto

Беспроводные наушники

TMX-310U снабжен интегрированным инфракрасным (ИК) передатчиком спереди сверху экрана. Верхний монитор ведет передачу в аналоговом режиме по каналу A и каналу B. В цифровом режиме имеются каналы с 1 по 4. Чтобы прослушивать источник, указанный на мониторе, включите аналоговые или цифровые наушники, и убедитесь, что они настроены на канал A или B (аналоговый) или каналы с 1 по 4 (цифровой).

Использование 1-канальных ИК-наушников (аналоговых):
Аудиосигнал в наушниках аналогичен выбранному источнику, который выводится на экране TMX-310U.

Использование 2-канальных ИК-наушников (аналоговых):
Аудиосигнал в наушниках для источника (A) аналогичен выбранному источнику, который выводится на экране TMX-310U.

Аудиосигнал в наушниках для источника (B) аналогичен входящему сигналу от порта AUX2 или игрового порта.

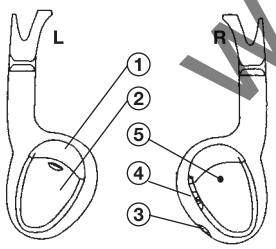
Использование 4-канальных ИК-наушников (цифровых):
Аудиосигнал в наушниках для источников (1) и (4) аналогичен выбранному источнику, который выводится на экране TMX-310U.

Аудиосигнал в наушниках для источника (2) аналогичен входящему сигналу от порта AUX2 или игрового порта.

Аудиосигнал в наушниках для источника (3) аналогичен входящему сигналу от порта AUX1.

Аналоговый или цифровой режим ИК-наушников можно выбрать в меню OSD.

Приемники наушников



1) Инфракрасные датчики получают сигнал от передатчика.
2) Крышка батарейного отсека
3) Управление громкостью
4) Переключатель питания
5) Индикатор мощности LED

Работа

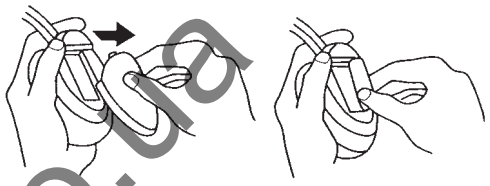
Тщательно прочитайте для предупреждения поломки наушников или ушей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед включением питания снимите наушники и установите минимальный уровень громкости.

1) Убедитесь, что в наушники правильно вставлены батарейки.
2) Установите минимальный уровень громкости наушников и включите питание.
3) После включения питания наушников отрегулируйте громкость на них до желаемого уровня (при необходимости можно увеличить громкость звука).

Установка батареек

Установите батарейки AAA в батарейный отсек наушников и убедитесь в правильной полярности.



winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Установка и соединения

Чтобы правильно использовать устройство, перед его установкой и подключением ознакомьтесь с информацией из данного руководства, представленной ниже, а также на страницах 3 и 4.

⚠ Предупреждение

ВЫПОЛНЯЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.
Неправильное подключение может привести к возгоранию или повреждению продукта.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО В АВТОМОБИЛЯХ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОЛЮСА НА 12 ВОЛЬТ.
(В случае сомнений проконсультируйтесь у своего дилера.)
Несоблюдение данного требования может привести к возникновению огня и т.п.

ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПРОВОДОВ ОТСОЕДИНИТЕ КАБЕЛЬ ОТ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОЛЮСА БАТАРЕИ.
Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или к травме вследствие короткого замыкания.

НЕ ДОПУСКАЙТЕ СПЛЕТЕНИЯ КАБЕЛЕЙ С НАХОДЯЩИМИСЯ РЯДОМ ПРЕДМЕТАМИ.
Проводку и кабели необходимо разместить в соответствии с указаниями в руководстве, чтобы избежать возможных препятствий и помех во время вождения. Кабели и проводка, которая блокирует доступ к рулевому колесу, рычагу переключения передач, педали тормоза и т.д., могут стать причиной опасной ситуации за рулем.

НЕ СРАЩИВАЙТЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ КАБЕЛЯМИ.
Никогда не срезайте кабельную изоляцию для подключения питания к другому оборудованию. В противном случае будет превышена допустимая нагрузка по току для данного провода, и в результате возможно возгорание и поражение электрическим током.

НЕ ПОВРЕДИТЕ ТРУБОПРОВОДЫ ИЛИ ПРОВОДКУ ПРИ СВЕРЛЕНИИ ОТВЕРСТИЙ.
При сверлении установочных отверстий в корпусе примите меры предосторожности, чтобы избежать контакта, повреждения или закупоривания трубок топливопроводов или электропроводки. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ БОЛТЫ ИЛИ ГАЙКИ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ ИЛИ СИСТЕМЫ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ.
Болты или гайки из тормозной системы или системы рулевого управления (или любой другой связанной с безопасностью системы) или баков НИКОГДА не следует использовать при установке или заземлении. Использование таких деталей может блокировать управление автомобилем и стать причиной возгорания.

ХРАНИТЕ МЕЛКИЕ ПРЕДМЕТЫ, НАПРИМЕР, БАТАРЕЙКИ, В МЕСТАХ, НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ.
Глотание таких объектов может нанести серьезную травму. Если ребенок проглотил подобный объект, немедленно обратитесь к врачу.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ УСТРОЙСТВО В МЕСТАХ, ГДЕ ОНО МОЖЕТ МЕШАТЬ РАБОТЕ АВТОМОБИЛЯ, НАПРИМЕР РЯДОМ С РУЛЕВЫМ КОЛЕСОМ ИЛИ РЫЧАГОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СКОРОСТЕЙ.
В противном случае устройство может создать помехи для переднего обзора или затруднить движение, что может привести к серьезной аварии.

⚠ Осторожно

ПРОКЛАДКА ПРОВОДОВ И УСТАНОВКА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ СПЕЦИАЛИСТАМИ.
Для прокладки проводов и установки данного устройства требуются специальные технические навыки и опыт. В целях обеспечения безопасности для выполнения работы всегда обращайтесь к дилеру, у которого был приобретен этот продукт.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УСТАНОВОЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ТЩАТЕЛЬНО ИХ ЗАКРЕПЛЯЙТЕ.
Используйте только специфицированные вспомогательные компоненты. Использование непредусмотренных компонентов может вызвать внутренние повреждения устройства или стать причиной его ненадежной установки. В результате может нарушиться крепление таких компонентов, приводя к возникновению опасности или сбою продукта.

ПРАВИЛЬНО ПРОЛОЖЕННАЯ ПРОВОДКА НЕ ДОЛЖНА ИЗГИБАТЬСЯ ИЛИ ЗАЩЕМЛЯТЬСЯ ОСТРЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КРАЯМИ.
Прокладывайте кабели и проводку далеко от движущихся частей (например, направляющих сиденья) и острых или заостренных краев. Это позволяет предотвратить защемление или зажатие проводов. Если проводка проходит через металлическое отверстие, используйте резиновое уплотнительное кольца, чтобы предотвратить повреждение изоляции металлическими краями отверстия.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ УСТРОЙСТВО В МЕСТАХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ ИЛИ ЗАПЫЛЕННОСТИ.
Избегайте устанавливать устройство в местах с высоким уровнем влажности или запыленности. Проникающие в устройство влага и пыль могут вызвать его неисправность.

Меры предосторожности

- Перед установкой устройства необходимо убедиться, что кабель отсоединен от отрицательного (-) полюса батареи. Это сводит к минимуму вероятность повреждения устройства в случае короткого замыкания.
- Провода с цветовой кодировкой должны подключаться в соответствии с данной диаграммой. Неправильные соединения могут стать причиной неисправности устройства или повреждения электрооборудования автомобиля.
- При подключении к электрооборудованию автомобиля необходимо иметь представление об установленных на заводе компонентах (например, бортовом компьютере). Не подключайтесь к этим проводам для подачи питания на данное устройство. При подключении устройства к блоку плавких предохранителей убедитесь, что предохранители, предназначенные для защиты устройства, рассчитаны на соответствующую нагрузку. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению устройства и/или автомобиля. При появлении сомнений обращайтесь к своему дилеру Alpine.
- Для подключения к другим устройствам (например, к усилителю) с RCA-разъемами в устройстве INE-S900R используются разъемы типа RCA. Для подключения к другим устройствам может потребоваться переходник. В этом случае обращайтесь за помощью к своему авторизованному дилеру Alpine.

ВАЖНО
Запишите серийный номер своего устройства в отведенном для этого поле и сохраните его для дальнейшего использования. Табличка с серийным номером находится на нижней стороне устройства.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР: _____
ДАТА УСТАНОВКИ: _____
УСТАНОВЩИК: _____
МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ: _____

RU

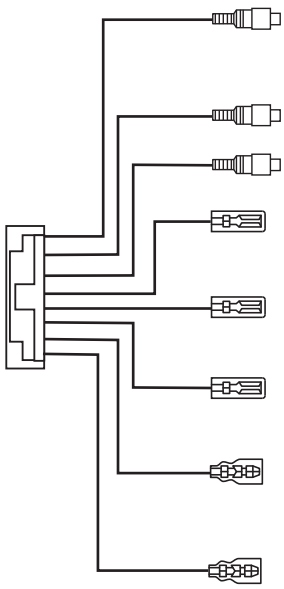
winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Разъемы

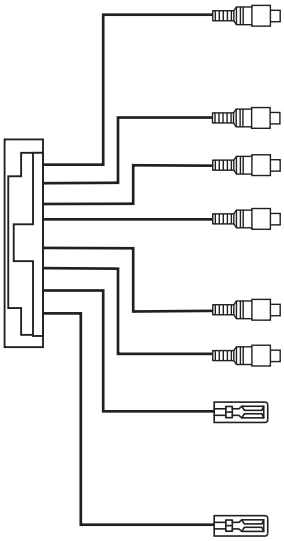
Для нормальной работы монитора устройству необходимы следующие подключения.

Разъем AV (AUX Out) и разъем питания



AUX OUT (VIDEO)	Желтый	• **Разъем выхода видео** Этот разъем используется вместе с видеовходами или другими видеопродуктами (головкой AV или LCD-монитором).
AUX OUT (AUDIO L)	Белый (Л)	• **Разъем выходного аудиосигнала** Эти разъемы используются вместе с головкой или LCD-монитором с разъемами аудиовхода.
AUX OUT (AUDIO R)	Красный (П)	
АКК.	Красный	• **АКК** Подключите эту линию к линии аккумулятора автомобиля (переключаемая 12В, зажигание)
БАТ.	Желтый	• **Провод батареи аккумулятора** Подключите этот вывод к положительному (+) полюсу батареи автомобиля.
DOOR (дверь)	Коричневый	• **Дверь** Подключите этот выход к переключателю двери автомобиля (-).
ЗАЗЕМЛ.	Черный	• **ЗАЗЕМЛ** Подключите эту линию к линии заземления автомобиля
REMOTE IN	Оранжевый	• **Вход пульта дистанционного управления** Для управления ALPINE TMX-310U, DVD-проигрывателем или ТВ-тюнером с DVD-HU или LCD-монитором в передней части автомобиля, подключите эту линию к выходу ALPINE DVD-HU или LCD-монитора REMOTE OUT.

Разъем AV (порты AUX1 IN, AUX2 IN)



AUX IN 1 (ВИДЕО)	Желтый	• **Разъем входа видео** Этот разъем используется вместе с видеовыходами или другими видеопродуктами (головкой AV или LCD-монитором).
AUX IN 1 (АУДИО Л)	Белый (Л)	• **Разъем входного аудиосигнала** Эти разъемы используются вместе с головкой или ТВ-тюнером с разъемами аудиовыхода.
AUX IN 1 (АУДИО П)	Красный (П)	
AUX IN 2 (ВИДЕО)	Желтый	• **Разъем входа видео** Этот разъем используется вместе с видеовыходами или другими видеопродуктами (головкой AV или LCD-монитором).
AUX IN 2 (АУДИО Л)	Белый (Л)	• **Разъем входного аудиосигнала** Эти разъемы используются вместе с головкой или ТВ-тюнером с разъемами аудиовыхода.
AUX IN 2 (АУДИО П)	Красный (П)	
REMO OUT (AUX 1)	Белый	• **Выход дистанционного управления 1** Соответствует AUX 1. Для управления DVD-проигрывателем , ТВ-тюнером или DVD-HU ALPINE, подключитесь к соответствующему разъему REMOTE IN.
REMO OUT (AUX 2)	Коричневый	• **Выход дистанционного управления 2** Соответствует AUX 2. Для управления DVD-проигрывателем , ТВ-тюнером или DVD-HU ALPINE, подключитесь к соответствующему разъему REMOTE IN.

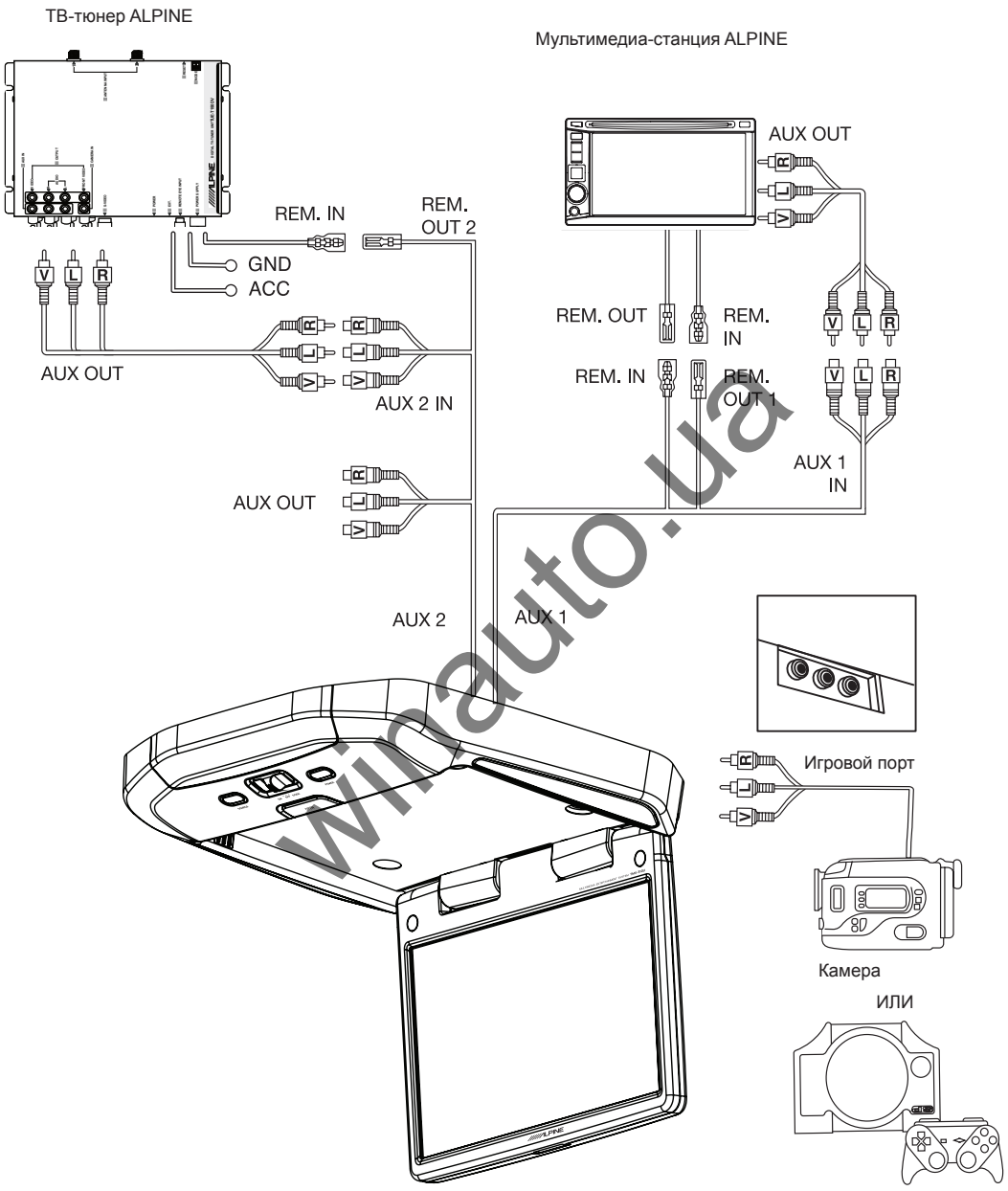
Удлинительный кабель USB

Этот кабель можно дополнительно подключить к внутреннему порту USB монитора.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Системные подключения



Верхний монитор TMX-310U

Если игровой порт и AUX2 подключены одновременно, игровой порт имеет приоритет.

winauto.ua

RU

Online-store car audio and autogoods Winauto

При возникновении трудностей

Если возникла проблема, выключите питание и повторно включите его. Если устройство не начало работать нормально, просмотрите пункты следующего контрольного списка. Данное руководство поможет справиться с проблемой в случае неисправности устройства. В противном случае убедитесь, что остальная часть системы подключена должным образом или обратитесь к авторизованному дилеру Alpine.

Не функционирует или не работает экран

- Выключено зажигание автомобиля.
  - Если подключение выполнено по инструкции, устройство не должно работать при выключенном зажигании.
- Неверное подключение проводов питания.
  - Проверьте подключение проводов питания
- Нет предохранителя или предохранитель расплавился.
  - Замените предохранитель или кабель аккумулятора устройства, подобрав соответствующие характеристики.
- Низкий заряд аккумулятора автомобиля.
  - Проверьте напряжение аккумулятора машины.

Устройство не работает.

- Питание монитора не включено.
  - Включите питание монитора.
- Конденсация
  - Немного подождите (около часа), пока конденсат не высохнет.

Не создается картинка

- Монитор не переключен в нужный режим.
  - Переключите монитор в нужный режим.
- Провод стояночного тормоза монитора не подключен.
  - Подключите провод стояночного тормоза и установите стояночный тормоз. (Подробные сведения в инструкции к монитору.)
- Стояночный тормоз монитора не подключен.
  - Подключите провод стояночного тормоза и установите стояночный тормоз. (Подробные сведения в инструкции к монитору.)

Изображение нечеткое или зашумленное.

- Низкий заряд аккумулятора автомобиля.
  Проверьте уровень заряда и подключение аккумулятора.
  (Устройство может работать неверно, если напряжение аккумулятора под нагрузкой падает ниже 11 В.)

Нет изображения.

- Установите управление яркостью на минимальный уровень.
  - Настройте яркость.
- Неправильные настройки или режим.
  - Переключитесь в правильный режим.
  - Проверьте подключение к блоку источника.
  - Проверьте питание блока источника.
- Неправильное или открытое соединение с монитором, блоком интерфейса AV.
  - Проверьте подключение и примите меры.

Бледный цвет картинки

- Элементы управления яркостью/цветом/оттенком/контрастностью/четкостью находятся в неправильном положении.
  - Проверьте все элементы управления.

Имеются точки или линии точек/полосы.

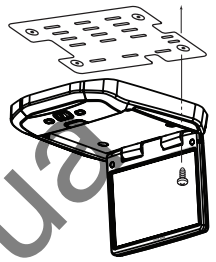
- Могут вызываться неоновыми лампами, высоковольтными линиями радиопередатчиками СВ, свечами зажигания других автомобилей и др.
  - Переместите автомобиль в другое место.

Из-за непрерывного совершенствования продукта его технические характеристики и дизайн могут изменяться без предварительного уведомления.

Содержимое упаковки

1x мультимедиа-система TMX-310U USB/SD с верхним монитором
1x соединительный кабель AV и кабель питания
1x соединительный кабель AV
1x удлинительный кабель USB
1x ИК-пульт дистанционного управления
6x винты-саморезы
4x винты по металлу M4 (14 мм)
4x держатели винтов
4x крышка для винтовых отверстий
1x монтажный кронштейн

Установка кронштейна



x 4

**Используется установочный кронштейн для стабилизации монитора во время его установки. Подробнее узнайте у дилера ALPINE.*

Технические характеристики

Система видеодисплея	NTSC/PAL-совместимая
Размер экрана (диагональ)	10.2”
Разрешение экрана	800 RGB (Г) x 480 (В)
Система сигналов	NTSC / PAL
Яркость	300 нит
Контрастность	250
Угол зрения (В/Н, Л/П)	45/65, 65/65
Уровень видеовхода (типовой)	1 Vp-p/75Ω
Уровень аудиовхода (типовой)	500 mVrms/47KΩ
Частота несущей ИК-датчика	NEC_R code / 38 кГц
Рабочее напряжение (постоянный ток)	10,8~15,6 В
Текущее потребление (типовое)	1,5 А
Рабочая температура	-10° C - +60° C
Температура хранения	-30° C - +85° C
Габариты (ш x в x г)	312 x 270 x 47 мм
Масса	1,7 кг (только устройство)

Поддерживаются многотомные хранилища в формате FAT32 и NTFS.

winauto.ua

Online-store car audio and autogoods Winauto

Поддерживаемые форматы файлов

Поддерживаемые форматы видео												
Видеокодеки	**M-JPEG**		**MPEG-1/2**		**MPEG-4**		**Flash Video**		**H.264**		**VC-1**	
Расширение файла	.MOV / .AVI		.MPG / .DAT / .VOB / .TS / .MKV / .AVI		.AVI / .MP4 / .3GP / .MKV / .ASF / .WMV		.FLV / .VP6		.AVI /.MP4 / .MOV / .MPG / .MKV / .TS / .MTS / .M2TS / .FLV		.ASF / .WMV / .TS / .M2TS / .MKV / .AVI	
Комбинация форматов	Контейнер	Видео	Контейнер	Видео	Контейнер	Видео	Контейнер	Видео	Контейнер	Видео	Контейнер	Видео
	MOV	jpeg	MPEG PS	MPEG-1	AVI	XVID	FLV	FLV1	MP4	avc1	ASF	WMV3
	AVI	MJPG	MPEG PS	MPEG-2	AVI	DX50	FLV	FLV4	MPEG TS	H264	ASF	WVC1
			MPEG TS	MPEG-2	AVI	DIV3	FLV/VP6	VP6F	MTS	H264	MPEG TS	WMV3
			MKV	MPEG-2	MKV	XVID	FLV/VP6	VP6A	M2TS	H264	MPEG TS	WVC1
			AVI	MPEG-2	MKV	DIV3			MKV	avc1	AVI	WMV3
					MKV	DX50			AVI	H264	AVI	WVC1
					MP4/3GP	mp4v			FLV	H.264	MKV	WMV3
					MP4/3GP	s263						
					ASF	DIV3						
					ASF/AVI	MP43						
					ASF/AVI	MP4S						
					AVI	FMP4						

Поддерживаемые музыкальные форматы			
Тип	**Формат**	**Подробнее**	**Поддерживаемые типы файлов**
Звук	AAC LC	Моно/стерео в любых сочетаниях стандартных скоростей до 160 кб/с и частотой семплирования от 8 до 48 кГц	3GPP (.3gp) и MPEG-4 (.mp4, .m4a). Не поддерживает сырой AAC (.aac)
	HE-AACv1 (AAC+)		
	HE-AACv2 (расширенный AAC+)		
	MP3	Моно/стерео 8-320 кб/с постоянная (CBR) или переменная скорость (VBR)	MP3 (.mp3)
	Ogg Vorbis		Ogg (.ogg)
	PCM/WAVE	8- и 16-битный линейный PCM	WAVE (.wav)
	Windows media audio	Воспроизводит, но не извлекает метаданные	(.wma)

Поддерживаемые форматы фотографий		
Формат	**Тип файла**	**Подробнее**
JPEG	.jpg	последовательный + прогрессивный
GIF	.gif	
PNG	.png	

winauto.ua

RU

Online-store car audio and autogoods Winauto

Для заметок

winauto.ua